ensiliTec
Energie Sicherheit Licht



Bildpreisliste 2020

PRODUKTÜBERSICHT
Systeme und Versorgungsgeräte


SAFELOG SL500
Seite 20


SAFELOG LK250
Seite 20


SAFELOG Touch
Seite 21


SAFELOG LK250W
Seite 21


REPEATER WIRELESS
Seite 22


MFT4
Seite 22


NVG
Seite 23


SAFEBOX 230-200
Seite 24


SAFEBOX 230-500
Seite 25

Rettungszeichenleuchten


INDEPENDENCE 200
Seite 26


INDEPENDENCE 200
Seite 28


INDEPENDENCE 300
Seite 29


INDEPENDENCE 300
Seite 30


VARIOLINE 170
Seite 31


VARIOLINE 170
Seite 32


VARIOLINE 200
Seite 33


VARIOLINE 200
Seite 34


VARIOLINE 300
Seite 35


VARIOLINE 300
Seite 36


SMARTLINE A200
Seite 37


SMARTLINE A200
Seite 38


SMARTLINE A300
Seite 40


SMARTLINE A300
Seite 42


SMARTLINE E200-S
Seite 44


SMARTLINE E300
Seite 45


COMPACT 200
Seite 46


COMPACT 300
Seite 48


LBOARD A200
Seite 50


LBOARD A300
Seite 52


LBOARD E200
Seite 54


LBOARD E200-S
Seite 55


LBOARD E300
Seite 56


S-LINE 200
Seite 58


S-LINE 200
Seite 60


S-LINE 300
Seite 62


S-LINE 300
Seite 64


H-LINE 200
Seite 66


LBOX 200
Seite 67


LBOX 200
Seite 68

PRODUKTÜBERSICHT
Rettungszeichenleuchten


LBOX 300
Seite 69


LBOX 300
Seite 70


KBOX 200
Seite 71


KBOX 300
Seite 72


L-PLAST 100
Seite 73


L-PLAST 200
Seite 74


L-PLAST 200
Seite 76


L-PLAST 250-M
Seite 78


L-PLAST 250-T
Seite 79


L-PLAST 300
Seite 80


SMARTLUX 200
Seite 82


SMARTLUX 200
Seite 83


SMARTLUX 300
Seite 84


SMARTLUX 300
Seite 85


PROTECT PE
Seite 86


PROTECT PD
Seite 88


CUBE L-300
Seite 90


CUBE H-300-IP20
Seite 91


CUBE H-300-IP54
Seite 92


CUBE H-600
Seite 93

Richtungsvariable Leuchten


LBOARD A200 RIVA
Seite 94


LBOARD A300 RIVA
Seite 95


LBOARD E200-S RIVA
Seite 96


LBOARD E300 RIVA
Seite 97

Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten


UNILINE 200
Seite 98


UNILINE 300
Seite 100


SMARTLUX 300 TWIN
Seite 102


SMARTLUX 300 TWIN
Seite 104


SMARTLUX 300 TWIN 5lx
Seite 106


SMARTLUX 300 TWIN 5lx
Seite 108

PRODUKTÜBERSICHT
Sicherheitsleuchten



SAFE D-2F
Seite 110



SAFE D-2R
Seite 112



SAFE D-2T
Seite 114



SAFE W-2F
Seite 116



SAFE W-2R
Seite 118



SAFE W-2R-90
Seite 120



IMPACT A-2F-IP54
Seite 124



IMPACT A-2R-IP54
Seite 126



IMPACT A-2T-IP54
Seite 128



IMPACT A-2F-IP65
Seite 130



IMPACT A-2R-IP65
Seite 132



IMPACT A-2T-IP65
Seite 134



IMPACT W-2F
Seite 136



IMPACT W-2R
Seite 138



BEAM AC-F
Seite 140



BEAM AC-R
Seite 142



BEAM ACW-F
Seite 144



BEAM ACW-R
Seite 146



BEAM E-F
Seite 148



BEAM E-R
Seite 150



BEAM-Q AC-2F
Seite 152



BEAM-Q AC-2R
Seite 154



BEAM-Q E-2F
Seite 156



BEAM-Q E-2R
Seite 158



BEAM 125-AL A-F
Seite 160



BEAM 125-AL A-R
Seite 162



BEAM 125-PC A-F
Seite 164



BEAM 125-PC A-R
Seite 166



BEAM 125-PC A-T
Seite 168



BEAM 125-PC A-5lx
Seite 170



BEAM 130-PC A-F
Seite 172



BEAM 130-PC A-R
Seite 174



BEAM 175-AL A-F
Seite 176



BEAM 175-AL A-R
Seite 178



BEAM 175-PC A-F
Seite 180



BEAM 175-PC A-R
Seite 182

L-STAR A-F
Seite 184

L-STAR A-R
Seite 186



L-STAR AW-F
Seite 188



L-STAR AW-R
Seite 190

MICRO-STAR ER
Seite 192

SMART-KIT
Seite 194

INSTAR ER-F/R
Seite 196

INSTAR EQ-F/R
Seite 198

WALL-STAR EQ-F
Seite 200

WALL-STAR EQ-R
Seite 202

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R
Seite 204

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F
Seite 206

PRODUKTÜBERSICHT
Sicherheitsleuchten


SPOT-LIGHT 80-PC ER-R
Seite 208


SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R
Seite 210


SPOT-LIGHT 100 ER-2F
Seite 212


SPOT-LIGHT 100 ER-2R
Seite 214


SPOT-LIGHT 100 ER-2T
Seite 216


A-STAR ER-F
Seite 218


A-STAR ER-R
Seite 220


A-STAR ER-5lx
Seite 222


A-STAR EQ-F
Seite 224


A-STAR EQ-R
Seite 226


L-STAR ER-F
Seite 228


L-STAR ER-R
Seite 230


L-STAR ER-5lx
Seite 232


L-STAR EQ-F
Seite 234


L-STAR EQ-R
Seite 236


STEP-LIGHT
Seite 238


ARCLUX
Seite 240


UNILINE BEL
Seite 244


UNILINE BEL-R
Seite 246


UNILINE BEL-T
Seite 248


S-LINE 200 BEL
Seite 250


S-LINE 200 BEL-R
Seite 252


S-LINE 200 BEL-R-90
Seite 254


L-PLAST 250 BEL
Seite 256


L-PLAST 250 BEL-R
Seite 258


L-PLAST 250 BEL-R-90
Seite 260


L-PLAST 200 BEL
Seite 262


L-PLAST 200 BEL-R
Seite 264


L-PLAST 200 BEL-T
Seite 266


SMARTLUX 200 BEL
Seite 268


SMARTLUX 200 BEL-R
Seite 270


SMARTLUX 300 BEL
Seite 272


SMARTLUX 300 BEL-R
Seite 276


SMARTLUX 300 BEL-T
Seite 278


PROTECT BEL
Seite 280


PROTECT BEL-R
Seite 284


PROTECT BEL-T
Seite 286

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart				Nennbetriebsdauer		
			Wand-aufbau	Wand-einbau	Decken-aufbau	Decken-einbau	1h	3h	8h
INDEPENDENCE 200	26	Edelstahl (V4A)	X		X	X	X	X	X
INDEPENDENCE 200	28	Edelstahl (V4A)			X	X	X	X	X
INDEPENDENCE 300	29	Edelstahl (V4A)	X		X		X	X	X
INDEPENDENCE 300	30	Edelstahl (V4A)			X	X	X	X	X
VARIOLINE 170	31	Aluminium	X		X				
VARIOLINE 170	32	Aluminium			X				
VARIOLINE 200	33	Aluminium	X		X		X	X	X
VARIOLINE 200	34	Aluminium			X		X	X	X
VARIOLINE 300	35	Aluminium	X		X		X	X	X
VARIOLINE 300	36	Aluminium			X		X	X	X
SMARTLINE A200	37	Aluminium-Druckguss	X				X	X	X
SMARTLINE A200	38	Aluminium-Druckguss			X		X	X	X
SMARTLINE A300	40	Aluminium-Druckguss	X				X	X	X
SMARTLINE A300	42	Aluminium-Druckguss			X		X	X	X
SMARTLINE E200-S	44	Stahlblech/Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
SMARTLINE E300	45	Stahlblech/Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
COMPACT 200	46	Aluminium-Strangguss	X		X		X	X	X
COMPACT 300	48	Aluminium-Strangguss	X		X		X	X	X
LBOARD A200	50	Stahlblech	X *		X		X	X	X
LBOARD A300	52	Stahlblech	X *		X		X	X	X
LBOARD E200	54	Stahlblech				X	X	X	X
LBOARD E200-S	55	Stahlblech				X	X	X	X
LBOARD E300	56	Stahlblech				X	X	X	X
S-LINE 200	58	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
S-LINE 200	60	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
S-LINE 300	62	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
S-LINE 300	64	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
H-LINE 200	66	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
LBOX 200	67	Stahlblech	X				X	X	X
LBOX 200	68	Stahlblech			X		X	X	X
LBOX 300	69	Stahlblech	X				X	X	X

* mit optionalem Zubehör

Erkennungsweite	RIVA	Schutzart	Schutzklasse	Akkuheizung	Externe Versorgung	IK-Klasse	IFS	Ballwurfsicherheit
23 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
17 m		IP40	I			IK04		
17 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP43	II			IK04		
23 m		IP40	II			IK04		
30 m		IP43	II			IK04		
30 m		IP40	II			IK04		
23 m		IP43	II			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP40	I			IK04		
30 m		IP40	I			IK04		

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart				Nennbetriebsdauer		
			Wand-aufbau	Wand-einbau	Decken-aufbau	Decken-einbau	1h	3h	8h
LBOX 300	70	Stahlblech			X		X	X	X
KBOX 200	71	Polycarbonat	X		X		X	X	X
KBOX 300	72	Polycarbonat	X		X		X	X	X
L-PLAST 100	73	Polycarbonat	X				X	X	X
L-PLAST 200	74	Polycarbonat	X				X	X	X
L-PLAST 200	76	Polycarbonat	X		X		X	X	X
L-PLAST 250-M	78	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
L-PLAST 250-T	79	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
L-PLAST 300	80	Polycarbonat	X		X		X	X	X
SMARTLUX 200	82	Polycarbonat	X	X *			X	X	X
SMARTLUX 200	83	Polycarbonat			X		X	X	X
SMARTLUX 300	84	Polycarbonat	X	X *			X	X	X
SMARTLUX 300	85	Polycarbonat			X		X	X	X
PROTECT PE	86	Polycarbonat	X				X	X	X
PROTECT PD	88	Polycarbonat	X		X		X	X	X
CUBE L-300	90	Stahlblech/Acryl			X		X	X	X
CUBE H-300 IP20	91	Stahlblech/Aluminium			X		X	X	X
CUBE H-300 IP54	92	Polycarbonat/Aluminium			X		X	X	X
CUBE H-600	93	Polycarbonat/Aluminium			X				
LBOARD A200 RIVA	94	Stahlblech	X *		X				
LBOARD A300 RIVA	95	Stahlblech	X *		X				
LBOARD E200-S RIVA	96	Stahlblech				X			
LBOARD E300 RIVA	97	Stahlblech				X			
UNILINE 200	98	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	
UNILINE 300	100	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	
SMARTLUX 300 TWIN	102	Polycarbonat	X				X	X	
SMARTLUX 300 TWIN	104	Polycarbonat			X		X	X	
SMARTLUX 300 TWIN 5LX	106	Polycarbonat	X				X	X	
SMARTLUX 300 TWIN 5LX	108	Polycarbonat			X		X	X	

* mit optionalem Zubehör

Erkennungsweite	RIVA	Schutzart	Schutzklasse	Akkuheizung	Externe Versorgung	IK-Klasse	IFS	Ballwurfsicherheit
30 m		IP40	I			IK04		
23 m		IP54	II			IK04		
30 m		IP54	II			IK04		
10 m		IP54	II			IK04		
18 m		IP54	II	X		IK04		
18 m		IP54	II	X		IK04		
22 m		IP54	II			IK04		
22 m		IP54	II			IK04		
32 m		IP54	II	X		IK04		
23 m		IP54	II			IK04		
23 m		IP54	II			IK04		
30 m		IP54	II			IK04		
30 m		IP54	II			IK04		
23 m		IP65	II	X		IK08	X	X
32 m		IP65	II	X		IK10	X	
30 m		IP20	I			IK04		
30 m		IP20	I			IK04		
30 m		IP54	II			IK04		
60 m		IP54	II			IK04		
23 m	X	IP40	I			IK04		
30 m	X	IP40	I			IK04		
23 m	X	IP40	I			IK04		
30 m	X	IP40	I			IK04		
23 m		IP65	II			IK04		
30 m		IP65	II			IK04		
30 m		IP43	II			IK04		
30 m		IP43	II			IK04		
30 m		IP43	II			IK04		
30 m		IP43	II			IK04		

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart				Nennbetriebsdauer		
			Wandaufbau	Wandeinbau	Deckenaufbau	Deckeneinbau	1h	3h	8h
SAFE D-2F symmetrisch	110	Aluminium-Druckguss			X		X	X	X
SAFE D-2R asymmetrisch	112	Aluminium-Druckguss			X		X	X	X
SAFE D-2T tiefstrahlend	114	Aluminium-Druckguss			X		X	X	X
SAFE W-2F symmetrisch	116	Aluminium-Druckguss	X				X	X	X
SAFE W-2R asymmetrisch	118	Aluminium-Druckguss	X				X	X	X
SAFE W-2R-90 asymmetrisch	120	Aluminium-Druckguss	X				X	X	X
IMPACT A-2F IP54 symmetrisch	124	Polycarbonat			X		X	X	X
IMPACT A-2R IP54 asymmetrisch	126	Polycarbonat			X		X	X	X
IMPACT A-2T IP54 tiefstrahlend	128	Polycarbonat			X		X	X	X
IMPACT A-2F IP65 symmetrisch	130	Polycarbonat			X		X	X	X
IMPACT A-2R IP65 asymmetrisch	132	Polycarbonat			X		X	X	X
IMPACT A-2T IP65 tiefstrahlend	134	Polycarbonat			X		X	X	X
IMPACT W-2F symmetrisch	136	Polycarbonat	X				X	X	X
IMPACT W-2R asymmetrisch	138	Polycarbonat	X				X	X	X
BEAM AC-F symmetrisch	140	Aluminium-Druckguss			X		X	X	X
BEAM AC-R asymmetrisch	142	Aluminium-Druckguss			X		X	X	X
BEAM ACW-F symmetrisch	144	Aluminium-Druckguss	X				X	X	X
BEAM ACW-R asymmetrisch	146	Aluminium-Druckguss	X				X	X	X
BEAM E-F symmetrisch	148	Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
BEAM E-R asymmetrisch	150	Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
BEAM-Q AC-2F symmetrisch	152	Aluminium-Druckguss			X		X	X	
BEAM-Q AC-2R asymmetrisch	154	Aluminium-Druckguss			X		X	X	
BEAM-Q E-2F symmetrisch	156	Aluminium-Druckguss				X	X	X	
BEAM-Q E-2R asymmetrisch	158	Aluminium-Druckguss				X	X	X	
BEAM 125-AL A-F symmetrisch	160	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 125-AL A-R asymmetrisch	162	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 125-PC A-F symmetrisch	164	Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 125-PC A-R asymmetrisch	166	Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 125-PC A-T tiefstrahlend	168	Polycarbonat			X		X	X	X

* mit optionalem Zubehör

max. Montagehöhe		Schutzart	Schutzklasse	Akkuheizung	Externe Versorgung	IK-Klasse	IFS	Ballwurfsicherheit
Zentralversorgung	Einzelbatterieleuchten							
6,50m	6,50m	IP65	I			IK08	X	X
11,00m	12,00m	IP65	I			IK08	X	X
24,00m	24,00m	IP65	I			IK08	X	X
4,00m	4,00m	IP65	I	X	X	IK04		
3,50m	3,50m	IP65	I	X	X	IK04		
4,00m	4,00m	IP65	I	X	X	IK04		
7,00 m	7,00 m	IP54	II			IK04		
10,00m	10,00m	IP54	II			IK04		
24,00 m	24,00 m	IP54	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP65	II			IK04		X
10,00m	10,00m	IP65	II			IK04		X
24,00 m	24,00 m	IP65	II			IK04		X
4,00 m	4,00 m	IP65	II	X	X	IK04		
4,00 m	4,00 m	IP65	II	X	X	IK04		
7,00 m	7,00 m	IP40	I			IK04		
8,00 m	8,00 m	IP40	I			IK04		
4,00 m	4,00 m	IP40	I			IK04		
3,50 m	3,50 m	IP40	I			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP32	I			IK04		
8,00 m	8,00 m	IP32	I			IK04		
6,00 m	5,00 m	IP40	I			IK04		
11,00 m	11,00 m	IP40	I			IK04		
6,00 m	5,00 m	IP32	I			IK04		
11,00 m	11,00 m	IP32	I			IK04		
7,00m	7,00m	IP40	I			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	I			IK04		
7,00m	7,00m	IP40	I			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	I			IK04		
20,00m	20,00m	IP40	I			IK04		

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart				Nennbetriebsdauer		
			Wandaufbau	Wandeinbau	Deckenaufbau	Deckeneinbau	1h	3h	8h
BEAM 125-PC A-5lx Spot	170	Polycarbonat			X		X	X	
BEAM 130-PC A-F symmetrisch	172	Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 130-PC A-R asymmetrisch	174	Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 175-AL A-F symmetrisch	176	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 175-AL A-R asymmetrisch	178	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 175-PC A-F symmetrisch	180	Polycarbonat			X		X	X	X
BEAM 175-PC A-R asymmetrisch	182	Polycarbonat			X		X	X	X
L-STAR A-F symmetrisch	184	Stahlblech			X		X	X	X
L-STAR A-R asymmetrisch	186	Stahlblech			X		X	X	X
L-STAR AW-F symmetrisch	188	Stahlblech	X				X	X	X
L-STAR AW-R asymmetrisch	190	Stahlblech	X				X	X	X
MICRO-STAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	192	Aluminium				X	X	X	X
SMART-KIT F/R symmetrisch/asymmetrisch	194	Aluminium-Druckguss					X	X	X
INSTAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	196	Aluminium-Druckguss			X *	X			
INSTAR EQ-F/R symmetrisch/asymmetrisch	198	Aluminium-Druckguss			X *	X			
WALL-STAR EQ-F symmetrisch	200	Aluminium-Druckguss	X *	X					
WALL-STAR EQ-R asymmetrisch	202	Aluminium-Druckguss	X *	X					
SPOT-LIGHT 50-PC ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	204	Polycarbonat				X	X	X	X
SPOT-LIGHT 80-PC ER-F symmetrisch	206	Polycarbonat				X	X	X	X
SPOT-LIGHT 80-PC ER-R asymmetrisch	208	Polycarbonat				X	X	X	X
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	210	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X
SPOT-LIGHT 100 ER-2F symmetrisch	212	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X
SPOT-LIGHT 100 ER-2R asymmetrisch	214	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X
SPOT-LIGHT 100 ER-2T tiefstrahlend	216	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X
A-STAR ER-F symmetrisch	218	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X
A-STAR ER-R asymmetrisch	220	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X
A-STAR ER-5lx Spot	222	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	
A-STAR EQ-F symmetrisch	224	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X
A-STAR EQ-R asymmetrisch	226	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X	X	X	X

* mit optionalem Zubehör

max. Montagehöhe		Schutzart	Schutzklasse	Akkuheizung	Externe Versorgung	IK-Klasse	IFS	Ballwurfsicherheit
Zentralversorgung	Einzelbatterieleuchten							
5,00m	5,00m	IP40	I			IK04		
7,00m	7,00m	IP40	II			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	II			IK04		
7,00m	7,00m	IP40	I			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	I			IK04		
7,00m	7,00m	IP40	I			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	I			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP40	I			IK04		
8,00 m	8,00 m	IP40	I			IK04		
4,00 m	3,50 m	IP40	I			IK04		
2,50 m	2,50 m	IP40	I			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP54	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP20	II			IK04		
8,00 m		IP40	II			IK04		
8,00 m		IP40	II			IK04		
4,00 m		IP40	II			IK04		
4,00 m		IP40	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP40	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP40	II			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	II			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP54	II			IK04		
10,00m	10,00m	IP54	II			IK04		
24,00 m	24,00 m	IP54	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP40	II			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	II			IK04		
5,00m	5,00m	IP40	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP40	II			IK04		
8,00m	8,00m	IP40	II			IK04		

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart				Nennbetriebsdauer		
			Wandaufbau	Wandeinbau	Deckenaufbau	Deckeneinbau	1h	3h	8h
L-STAR ER-F symmetrisch	228	Stahlblech/ Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
L-STAR ER-R asymmetrisch	230	Stahlblech/ Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
L-STAR ER-5lx Spot	232	Stahlblech/ Aluminium-Druckguss				X	X	X	
L-STAR EQ-F symmetrisch	234	Stahlblech/ Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
L-STAR EQ-R asymmetrisch	236	Stahlblech/ Aluminium-Druckguss				X	X	X	X
STEP-LIGHT	238	Aluminium-Druckguss		X			X	X	X
ARCLUX	240	PMMA/Stahlblech	X		X		X	X	X
UNILINE BEL	244	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	X
UNILINE BEL-R asymmetrisch	246	Polycarbonat			X	X *	X	X	X
UNILINE BEL-T tiefstrahlend	248	Polycarbonat			X	X *	X	X	X
S-LINE 200 BEL	250	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	
S-LINE 200 BEL-R asymmetrisch	252	Polycarbonat			X	X *	X	X	
S-LINE 200 BEL-R-90 asymmetrisch	254	Polycarbonat			X	X *	X	X	
L-PLAST 250 BEL	256	Polycarbonat	X		X	X *	X	X	
L-PLAST 250 BEL-R asymmetrisch	258	Polycarbonat			X	X *	X	X	
L-PLAST 250 BEL-R-90 asymmetrisch	260	Polycarbonat			X	X *	X	X	
L-PLAST 200 BEL	262	Polycarbonat	X		X		X	X	X
L-PLAST 200 BEL-R asymmetrisch	264	Polycarbonat			X		X	X	
L-PLAST 200 BEL-T tiefstrahlend	266	Polycarbonat			X		X	X	
SMARTLUX 200 BEL	268	Polycarbonat	X	X *	X	X *	X	X	X
SMARTLUX 200 BEL-R asymmetrisch	270	Polycarbonat			X	X *	X	X	X
SMARTLUX 300 BEL	272	Polycarbonat	X	X *	X	X *	X	X	X
SMARTLUX 300 BEL-R asymmetrisch	276	Polycarbonat			X	X *	X	X	
SMARTLUX 300 BEL-T tiefstrahlend	278	Polycarbonat			X	X *	X	X	
PROTECT BEL	280	Polycarbonat	X		X		X	X	X
PROTECT BEL-R asymmetrisch	284	Polycarbonat			X		X	X	
PROTECT BEL-T tiefstrahlend	286	Polycarbonat			X		X	X	

* mit optionalem Zubehör

max. Montagehöhe		Schutzart	Schutzklasse	Akkuheizung	Externe Versorgung	IK-Klasse	IFS	Ballwurfsicherheit
Zentralversorgung	Einzelbatterieleuchten							
7,00 m	7,00 m	IP20	I			IK04		
8,00 m	8,00 m	IP20	I			IK04		
5,00 m	5,00 m	IP20	I			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP20	I			IK04		
8,00 m	8,00 m	IP20	I			IK04		
		IP54	I			IK04		
21,00 m	10,00 m	IP40	I			IK04		
15,00 m	9,00 m	IP65	II			IK04		
12,00 m	7,00 m	IP65	II			IK04		
39,00 m	23,00 m	IP65	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP43	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP43	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP43	II			IK04		
7,00 m	7,00 m	IP54	II			IK04		
6,50 m	6,50 m	IP54	II			IK04		
5,50 m	5,50 m	IP54	II			IK04		
17,00 m	10,00 m	IP54	II			IK04		
15,00 m	7,00 m	IP54	II			IK04		
33,00 m	20,00 m	IP54	II			IK04		
7,50 m	7,50 m	IP54	II			IK04		
5,50 m	5,50 m	IP54	II			IK04		
19,00 m	11,00 m	IP54	II			IK04		
18,00 m	9,50 m	IP54	II			IK04		
33,00 m	20,00 m	IP54	II			IK04		
15,00 m	10,00 m	IP65	II	X	X	IK08	X	X
12,00 m	6,00 m	IP65	II	X	X	IK08	X	X
33,00 m	20,00 m	IP65	II			IK08	X	X

INHALTSVERZEICHNIS Umrüstsets l Ersatzteile und Zubehör

		Seite
Umrüstsets		
LED-Umrüstset U-LED-T16	Zentralversorgung	288
LED-Umrüstset U-LED-T16 EB	Einzelbatterie	289
Ersatzteile und Zubehör		
Piktogramme und Acrylglasscheiben		290
Pendel, Ausleger, Leuchtenhauben, etc.		292
Leuchtmittel, LEDs, Optiken, etc.		293
Vorschaltgeräte		294
Akkus		294
Bestellnummernverzeichnis		298

Legende Abkürzungen
Systemleuchten für Zentralversorgung

ELC	ELC Überwachungsbaustein
MSÜ	MSÜ3 Überwachungsbaustein
SE	SET009 Überwachungsbaustein
ST	SET010 Überwachungsbaustein
DA	DALI Überwachungsbaustein

Einzelbatterieleuchten

SC	Selbstüberwachung SELF CHECK
SL	Busüberwachung SAFELOG Line
SW	Funküberwachung SAFELOG Wireless
AkH	Akkuheizung
ExV	Externe Versorgung

Allgemein

F	Flächenoptik
R	Rettungswegoptik
T	Tiefstrahloptik

Unsere Standard-Gehäusefarben

Weiß	RAL 9016
Schwarz	RAL 9005
Graphitgrau	RAL 7024

Allgemeine Hinweise
Wenn nicht anders angegeben, liegt die Lichtfarbe der verwendeten LEDs bei 6500K (kalt-weiß).

SAFELOG SL500 und SAFELOG LK250 gemäß DIN EN 62034



- Zentrale mit Navigationsschalter und LCD-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung und USB-Anschluss zum Datenimport und -export.
- Überwachungszentrale zur Verwaltung von max. 500 busüberwachten Einzelbatterieleuchten (RS485) bei max. 250 Funkteilnehmern und Verwendung von Linienkoppler LK250W.
- Pro Funk-Installation darf nur ein Linienkoppler (LK250W) verwendet werden.
- Zeitliche Lage der Funktions- und Betriebsdauertests frei programmierbar.
- Ausführung für Wandmontage in IP65-Kunststoffgehäuse.

Ausstattung

Automatische Leuchten-Suchfunktion
Automatisches Prüfbuch (Speicherung der Daten über mind. 2 Jahre)
Integriertes Zeitschaltprogramm (Dauerlicht-Aktivierung); gruppenweise frei programmierbar
USB-Anschluss zum Export des Prüfbuches und Import der Leuchtenadressen und -orte
Passwortschutz
Potentialfreie Meldekontakte
Klartext-Prüfergebnisse mit Kreisnummer, Adresse, Fehlerart und Leuchtenbenennung
Verpolungssicherer RS-485 Bus
Automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	max. 4W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5 mm² bis 2,5 mm²
Busanschlüsse	:	2 x RS485 (5V Pegel)/verpolungssicher
Schaltausgänge	:	3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
Schalteingänge	:	2 x Optokoppler (programmierbar, 24V – 230V AC/DC)
Zusätzliche Spannungsversorgung	:	24V/40mA für externe Module
Kommunikationsschnittstelle	:	1 x USB-Host
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP65
Abmessungen (B x H x T)	:	240 x 185 x 112mm
Kabeleinführung	:	von unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910000	SAFELOG SL500	1.105,56 €	



- Linienkoppler zur Ergänzung der Überwachungszentrale SAFELOG SL500 um max. 250 Leuchten
- Anschluss von bis zu 50 Linienkopplern an einer SAFELOG SL500 (**ACHTUNG**! Durch einen Linienkoppler reduziert sich die Anzahl der Teilnehmer am SL500 von 500 um jeweils einen!)
- Je Linienkoppler Erweiterung der max. Kabellänge des Bussystems um bis zu 1.000m
- Anzahl der Linienkoppler-Ebenen ist auf vier begrenzt. D. h., es dürfen max. 4 Linienkoppler hintereinander geschaltet werden, wodurch die maximale, theoretische Kabellänge eines Kreises 5km beträgt (4 Ebenen à 1.000m + die 1.000m von der Zentrale)
- Ermöglicht die Installation eines Kabelstichs
- Automatische Leuchten-Suchfunktion
- Verpolungssicherer RS-485
- Kommunikationsanzeige

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	max. 4W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5 mm² bis 2,5 mm²
Busschnittstellen	:	2 x RS485 (5V Pegel)/verpolungssicher
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP20
Abmessungen (B x H x T))	:	106 x 90 x 58mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910010	SAFELOG LK250	413,89 €	

SAFELOG Touch und SAFELOG LK250W gemäß DIN EN 62034



- Neue Generation der SAFELOG-Zentrale mit Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von SAFELOG-Einzelbatterieleuchten.
- Bis zu 500 busüberwachte SAFELOG-Einzelbatterieleuchten (RS485) können verwaltet werden, bei max. 250 Funkteilnehmern (erfordert Funk-Linienkoppler LK250W).
- Pro Funk-Installation darf nur ein Linienkoppler (LK250W) verwendet werden.
- Die SAFELOG Touch-Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.
- Die Möglichkeit, die Zentrale über den Web-Server fernzusteuern und Gebäudepläne zu hinterlegen, ist in der Zentrale integriert.

Ausstattung

5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, USB-Druckers, einer Tastatur oder Maus
Halbautomatische Inbetriebnahme und automatische Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
RJ45 TCP-IP Netzwerkanschluss
Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung
Störungsmeldung per Email
Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale
Frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
Leuchten in Dauerlicht/Bereitschaftlicht schaltbar (Alle/pro Busstrang/pro Gruppe/Leuchte)

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	12W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Busanschlüsse	:	2 x RS485 (5V Pegel)/verpolungssicher
Schaltausgänge	:	3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
Schalteingänge	:	2 x Optokoppler (programmierbar, 24V - 230V AC / DC)
Zusätzliche Spannungsversorgung	:	24V/40mA für externe Module
Kommunikationsschnittstelle	:	1 x USB-Host
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP65
Abmessungen (B x H x T)	:	240 x 185 x 112mm
Kabeleinführung	:	von unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät	Brutto	Netto
910052	SAFELOG Touch	500	1.383,33 €	



- Linienkoppler-Wireless LK250W zum Anschluss an die Überwachungszentrale SAFELOG mit bis zu 250 Funkteilnehmern
- Aufbau von Wireless / Hybridsystemen (RS485 und Wireless)
- Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
- Automatische Leuchten-Suchfunktion
- Kommunikationsanzeige
- Antenne im Gehäuse integriert
- Pro Wireless Installation ist ein SAFELOG-System und ein Linienkoppler notwendig

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V	Maximale Teilnehmeranzahl	:	250 Funkteilnehmer
Leistungsaufnahme	:	5W	Funkreichweite	:	max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Anschlussklemmen Netz	:	1,5 – 2,5 mm²/AWG 28 – 12	Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Anschlussklemme BUS	:	0,6 – 0,8 mm²/AWG 22 – 20	Lagertemperatur	:	-20°C bis +70°C
Schnittstellen	:	1x SAFELOG-Line (RS485), 1x SAFELOG-Wireless	Schutzklasse	:	II
Frequenzbereich	:	863 – 870 MHz (ISM Band)	Schutzart Gehäusetyp	:	IP20
Maximale Sendeleistung	:	10 dBm	Abmessungen (B x H x T)	:	106 x 90 x 58mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910020	SAFELOG Wireless Linienkoppler LK250W	552,78 €	

REPEATER WIRELESS und Melde- und Bedientableau MFT4 gemäß DIN EN 62034



- Repeater im kompakten Gehäuse mit integrierter Antenne aus weißem Polycarbonat für Decken- und Wandmontage.
- Erhöhung der Reichweite und Stabilisierung des Funknetzes, Datenaustausch erfolgt per Funk im 868 MHz Band.
- Kommunikation auch bei einem Netzausfall bis zu 8 Stunden (Backup-Batterie).

Ausstattung

Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
Integrierte Statusanzeige

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	5W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Frequenzbereich	:	863–870 MHz (ISM Band)
Maximale Sendeleistung	:	10 dBm
Funkreichweite	:	max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Umgebungstemperatur	:	-5°C bis +35°C
Lagertemperatur	:	0°C bis +30°C
Schutzklasse	:	I
Schutzart Gehäuse	:	IP40
Abmessungen (B x H x T)	:	125 x 38 x 125 mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910021	Repeater Wireless	208,19 €	



Tableau für externe Überwachung mit zusätzlichem Schlüsselschalter

- Dezentrales Meldetableau zum Anschluss an SAFELOG Überwachungszentralen
- LED-Anzeige: Anlage betriebsbereit, Batteriebetrieb und Störungen
- Schlüsselschalter für Fernschaltung (Schalter DS Netz Ein/Aus)
- Betätigung durch nicht autorisierte Personen nicht möglich
- Meldetableau zur Aufbaumontage
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Max. Kabellänge: 200 m
- Empfohlenes Kabel: J-Y(ST) Y 4 x 2 x 0,8 mm

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	24V DC
Leistungsaufnahme	:	max. 1W
Anschlussklemmen	:	0,6 mm² bis 2,5 mm²
Umgebungstemperatur	:	-20°C bis +40°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	90 x 112 x 65 mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910015	Melde- und Bedientableau MFT4	272,22 €	

NVG – Notlichtversorgungsgerät



- Max. Leistung 2 x 30W oder 2 x 60W für 1h/3h
- Max. Leistung 2 x 10W oder 2 x 20W für 8h
- Versorgung der angeschlossenen Leuchten mit 230V AC bzw. 220V DC (Notbetrieb)
- Verfügbar in den Varianten SELF CHECK, SAFELOG Line und SAFELOG Wireless

Ausstattung

2 Ausgänge (je einen pro Leuchte) – gesamte Leistung kann auch auf einen Ausgang geschaltet werden
2 separate Gehäuse (je eins für Elektronik und Batterie)
Elektronik mit automatischer Prüfeinrichting - Fehler werden über Status-LED angezeigt oder an Zentrale gemeldet
Hochwertige Bleibatterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Design Life der Batterie bei +20°C)

Technische Daten

Anschlussspannung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Systemspannung	:	24V DC / 230V AC/DC
Abgangsklemmen	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	:	ABS
Farbe	:	grau
Montage	:	Wandanbau
Leitungslänge NVG <-> Leuchte	:	max. 300m
Umgebungstemperatur		0°C bis 35°C
Schutzklasse		I
Schutzart Gehäuse		IP65
Abmessungen Variante 1 (B x H x T)	:	645 x 280 x 136 mm
Abmessungen Variante 2 (B x H x T)	:	705 x 280 x 136 mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nenn-betriebsdauer	Abgangsleistung	Batterie	Gehäuse	Gewicht	Brutto	Netto
940000-SC	NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W	**1 h**	2 x 30W / 1 x 60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.080,56 €	
940000-SL	NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W	**1 h**	2 x 30W / 1 x 60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.129,17 €	
940000-SW	NVG EB-SW 2 x 30W / 1 x 60W	**1 h**	2 x 30W / 1 x 60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.191,67 €	
940001-SC	NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W	**3 h**	2 x 30W / 1 x 60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.080,56 €	
940001-SL	NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W	**3 h**	2 x 30W / 1 x 60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.129,17 €	
940001-SW	NVG EB-SW 2 x 30W / 1 x 60W	**3 h**	2 x 30W / 1 x 60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.191,67 €	
940002-SC	NVG EB-SC 2 x 10W / 1 x 20W	**8 h**	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.094,44 €	
940002-SL	NVG EB-SL 2 x 10W / 1 x 20W	**8 h**	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.143,06 €	
940002-SW	NVG EB-SW 2 x 10W / 1 x 20W	**8 h**	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.205,56 €	
940003-SC	NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W	**1 h**	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.080,56 €	
940003-SL	NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W	**1 h**	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.129,17 €	
940003-SW	NVG EB-SW 2 x 60W / 1 x 120W	**1 h**	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg	1.191,67 €	
940004-SC	NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W	**3 h**	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg	1.358,33 €	
940004-SL	NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W	**3 h**	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg	1.406,94 €	
940004-SW	NVG EB-SW 2 x 60W / 1 x 120W	**3 h**	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg	1.469,44 €	
940005-SC	NVG EB-SC 2 x 20W / 1 x 40W	**8 h**	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg	1.372,22 €	
940005-SL	NVG EB-SL 2 x 20W / 1 x 40W	**8 h**	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg	1.420,83 €	
940005-SW	NVG EB-SW 2 x 20W / 1 x 40W	**8 h**	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg	1.483,33 €	

SAFEBOX 230-200 – LPS System nach DIN EN 50171 und BGV A3



- Max. Leistung 200W/1h, 200W/3h oder 70W/8h (inkl. Alterungsreserve)
- 4 Endstromkreise für max. 20 Leuchten (125W) pro Ausgang mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
- Leuchten frei über das LPS und/oder den Leuchtenbaustein in BS/DS programmierbar (setzt entsprechenden Adressbaustein SET010 in den Leuchten voraus)

Ausstattung

5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, USB-Druckers, einer Tastatur oder Maus
Zustandsanzeige der Anlage über Kontroll-LEDs und im Klartext (auf dem Display)
Halbautomatische Inbetriebnahme und automatische Leuchtensuche
4 potenzialbehaftete Eingänge (230V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
4 potenzialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
separater Anschluss für Meldetableau MFT 4
überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
RJ 45 TCP-IP Netzwerkanschluss
integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung

Technische Daten

Anschlussspannung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Externe netzseitige Vorsicherung	:	16A
Systemspannung	:	24V/230V AC/DC
Abgangsklemmen	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	:	Stahlblech RAL7043
Gewicht ohne Batterien	:	17,6 kg
Umgebungstemperatur	:	5°C bis +30°C
Schutzklasse	:	I
Schutzart Gehäuse	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	454 x 675 x 172mm
Kabeleinführung	:	von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennbetriebs-dauer	Abgangs-leistung	Akku-spannung	Akku	Brutto	Netto
930000	LPS SAFEBOX 230-200-S/1h/100W	**1h**	100W	2 x 12V	12Ah	2.430,56 €	
930001	LPS SAFEBOX 230-200-S/1h/200W	**1h**	200W	4 x 12V	24Ah	2.541,67 €	
930002	LPS SAFEBOX 230-200-S/3h/35W	**3h**	35W	2 x 12V	12Ah	2.430,56 €	
930003	LPS SAFEBOX 230-200-S/3h/80W	**3h**	80W	4 x 12V	24Ah	2.541,67 €	
930004	LPS SAFEBOX 230-200-S/3h/135W	**3h**	135W	6 x 12V	36Ah	2.652,78 €	
930005	LPS SAFEBOX 230-200-S/3h/200W	**3h**	200W	8 x 12V	48Ah	2.763,89 €	
930006	LPS SAFEBOX 230-200-S/8h/24W	**8h**	24W	4 x 12V	24Ah	2.541,67 €	
930007	LPS SAFEBOX 230-200-S/8h/42W	**8h**	42W	6 x 12V	36Ah	2.652,78 €	
930008	LPS SAFEBOX 230-200-S/8h/70W	**8h**	70W	8 x 12V	48Ah	2.763,89 €	
930009	LPS SAFEBOX 230-200-S/1h, 3h max. 200W/8h max. 70W/100W	**1h/3h 8h**	200W 70W	ohne Batterie		2.319,44 €	

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
	Erweiterungspaket 1 Web-Steuerung	inkl. Web-Visualisierung	136,11 €	
	Erweiterungspaket 2 Gebäudevisualisierung	inkl. Web-Steuerung + Web-Visualisierung	275,00 €	
	Vernetzung von LPS-Geräten	Option muss im Netzwerk nur 1x vorhanden sein	552,78 €	
980010	E30-Schrank inkl. Lüftungssystem		2.750,00 €	
910015	Melde- und Bedientableau MFT4		272,22 €	
980004	Netzüberwachung (Hutschienenmontage)		88,50 €	
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)	37,00 €	

SAFEBOX 230-500 – LPS System nach DIN EN 50171 und BGV A3



- Max. Leistung LPS 230-500-S 500W/1h, 250W/3h oder 100W/8h (inkl. Alterungsreserve)
- Max. Leistung LPS 230-500-M 500W/3h oder 200W/8h (inkl. Alterungsreserve)
- 4 Endstromkreise für max. 20 Leuchten (125W) pro Ausgang mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
- Leuchten frei über das LPS und/oder den Leuchtenbaustein in BS/DS programmierbar (setzt entsprechenden Adressbaustein SET010 in den Leuchten voraus)

Ausstattung

5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, USB-Druckers, einer Tastatur oder Maus
Zustandsanzeige der Anlage über Kontroll-LEDs und im Klartext (auf dem Display)
Halbautomatische Inbetriebnahme und automatische Leuchtensuche
4 potenzialbehaftete Eingänge (230V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
4 potenzialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
separater Anschluss für Meldetableau MFT 4
überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
RJ 45 TCP-IP Netzwerkanschluss
integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung

Technische Daten

		LPS 230-500-S	**LPS 230-500-M**
Anschlussspannung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V	1/N/PE AC 50Hz 230V
Externe netzseitige Vorsicherung	:	16A	16A
Systemspannung	:	24V/230V AC/DC	24V/230V AC/DC
Abgangsklemmen	:	1,5mm² bis 2,5mm²	1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	:	Stahlblech RAL7043	Stahlblech RAL7043
Gewicht ohne Batterien	:	17,6 kg	24 kg
Umgebungstemperatur	:	5°C bis +30°C	5°C bis +30°C
Schutzklasse	:	I	I
Schutzart Gehäuse	:	IP20	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	454 x 675 x 172mm	454 x 959 x 172mm
Kabeleinführung	:	von oben und hinten	von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gehäuse	Nennbetriebs-dauer	Abgangs-leistung	Akku-spannung	Akku	Brutto	Netto
	LPS SAFEBOX 230-500-S							
930012	LPS SAFEBOX 230-500-S/1h/250W	**S**	**1h**	250W	4 x 12V	24Ah	3.250,00 €	
930013	LPS SAFEBOX 230-500-S/1h/375W	**S**	**1h**	375W	6 x 12V	36Ah	3.361,11 €	
930014	LPS SAFEBOX 230-500-S/1h/500W	**S**	**1h**	500W	8 x 12V	48Ah	3.472,22 €	
930018	LPS SAFEBOX 230-500-S/3h/250W	**S**	**3h**	250W	8 x 12V	48Ah	3.472,22 €	
930021	LPS SAFEBOX 230-500-S/8h/100W	**S**	**8h**	100W	8 x 12V	48Ah	3.472,22 €	
930022	LPS SAFEBOX 230-500-S/1h max. 500W/ 3h max. 250W/8h max. 100W	**S**	**1h** **3h** **8h**	500W 250W 100W	ohne Batterie		3.027,78 €	
	LPS SAFEBOX 230-500-M							
930023	LPS SAFEBOX 230-500-M/3h/315W	**M**	**3h**	315W	10 x 12V	60Ah	4.361,11 €	
930024	LPS SAFEBOX 230-500-M/3h/375W	**M**	**3h**	375W	12 x 12V	72Ah	4.472,22 €	
930025	LPS SAFEBOX 230-500-M/3h/440W	**M**	**3h**	440W	14 x 12V	84Ah	4.583,33 €	
930026	LPS SAFEBOX 230-500-M/3h/500W	**M**	**3h**	500W	16 x 12V	96Ah	4.694,44 €	
930027	LPS SAFEBOX 230-500-M/8h/125W	**M**	**8h**	125W	10 x 12V	60Ah	4.361,11 €	
930028	LPS SAFEBOX 230-500-M/8h/150W	**M**	**8h**	150W	12 x 12V	72Ah	4.472,22 €	
930029	LPS SAFEBOX 230-500-M/8h/175W	**M**	**8h**	175W	14 x 12V	84Ah	4.583,33 €	
930030	LPS SAFEBOX 230-500-M/8h/200W	**M**	**8h**	200W	16 x 12V	96Ah	4.694,44 €	
930031	LPS SAFEBOX 230-500-M/3h max. 500W/ 8h max. 200W	**M**	**3h** **8h**	500W 200W	ohne Batterie		3.805,56 €	

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
	Erweiterungspaket 1 Web-Steuerung	inkl. Web-Visualisierung	136,11 €	
	Erweiterungspaket 2 Gebäudevisualisierung	inkl. Web-Steuerung + Web-Visualisierung	275,00 €	
	Vernetzung von LPS-Geräten	Option muss im Netzwerk nur 1 x vorhanden sein	552,78 €	
910015	Melde- und Bedientableau MFT4		272,22 €	
980004	Netzüberwachung (Hutschienenmontage)		88,50 €	
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)	37,00 €	

INDEPENDENCE 200 Deckenauf- /-einbau und Wandmontage

23m | 2W LED | IP40



- Die Leuchte ist als Deckenaufbau-, Deckeneinbau- oder Wandmontage lieferbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 308 x 60 mm - max. 314 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104000	INDEPENDENCE 200 DM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	265,00 €	
104000-DA	INDEPENDENCE 200 DM LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	360,83 €	
104000-ELC	INDEPENDENCE 200 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	313,61 €	
104000-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	316,39 €	
104000-SE	INDEPENDENCE 200 DM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	313,61 €	
104000-ST	INDEPENDENCE 200 DM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	313,61 €	
104001	INDEPENDENCE 200 WM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	265,00 €	
104001-DA	INDEPENDENCE 200 WM LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	360,83 €	
104001-ELC	INDEPENDENCE 200 WM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	313,61 €	
104001-MSÜ	INDEPENDENCE 200 WM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	316,39 €	
104001-SE	INDEPENDENCE 200 WM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	313,61 €	
104001-ST	INDEPENDENCE 200 WM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	313,61 €	
104002	INDEPENDENCE 200 DE LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	275,00 €	
104002-DA	INDEPENDENCE 200 DE LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	370,83 €	
104002-ELC	INDEPENDENCE 200 DE LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	323,61 €	
104002-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DE LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	326,39 €	
104002-SE	INDEPENDENCE 200 DE LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	323,61 €	
104002-ST	INDEPENDENCE 200 DE LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	323,61 €	

INDEPENDENCE 200 Deckenauf- /-einbau und Wandmontage

23m | 2W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
204010	INDEPENDENCE 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	320,56 €	
204010-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	362,22 €	
204010-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	410,83 €	
204010-SW	INDEPENDENCE 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	459,44 €	
204011	INDEPENDENCE 200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	320,56 €	
204011-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	362,22 €	
204011-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	410,83 €	
204011-SW	INDEPENDENCE 200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	459,44 €	
204012	INDEPENDENCE 200 DE EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	330,56 €	
204012-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	372,22 €	
204012-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	420,83 €	
204012-SW	INDEPENDENCE 200 DE EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	469,44 €	
204000	INDEPENDENCE 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	320,56 €	
204000-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	362,22 €	
204000-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	410,83 €	
204000-SW	INDEPENDENCE 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	459,44 €	
204001	INDEPENDENCE 200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	320,56 €	
204001-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	362,22 €	
204001-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	410,83 €	
204001-SW	INDEPENDENCE 200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	459,44 €	
204002	INDEPENDENCE 200 DE EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	330,56 €	
204002-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	372,22 €	
204002-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	420,83 €	
204002-SW	INDEPENDENCE 200 DE EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	469,44 €	
204005	INDEPENDENCE 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	334,44 €	
204005-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	376,11 €	
204005-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	424,72 €	
204005-SW	INDEPENDENCE 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	473,33 €	
204006	INDEPENDENCE 200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	334,44 €	
204006-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	376,11 €	
204006-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	424,72 €	
204006-SW	INDEPENDENCE 200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	473,33 €	
204007	INDEPENDENCE 200 DE EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	344,44 €	
204007-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	386,11 €	
204007-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	434,72 €	
204007-SW	INDEPENDENCE 200 DE EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	483,33 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551023	Betoneinbaukasten		74,72 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

INDEPENDENCE 200 Seilmontage (Deckenauf- und -einbau)

23m | 2W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau und -einbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl.vormontierter, neutral weiß bedruckter 15mm Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte mit einem zwei x 5,0 m stromführenden Kabel zu einem Mehrpreis von 12,50 EUR lieferbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 308 x 60 mm - max. 314 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104003	INDEPENDENCE 200 DMS LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	280,00 €	
104003-DA	INDEPENDENCE 200 DMS LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	375,83 €	
104003-ELC	INDEPENDENCE 200 DMS LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	328,61 €	
104003-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DMS LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	331,39 €	
104003-SE	INDEPENDENCE 200 DMS LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	328,61 €	
104003-ST	INDEPENDENCE 200 DMS LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	328,61 €	
104004	INDEPENDENCE 200 DES LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	290,00 €	
104004-DA	INDEPENDENCE 200 DES LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	385,83 €	
104004-ELC	INDEPENDENCE 200 DES LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	338,61 €	
104004-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DES LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	341,39 €	
104004-SE	INDEPENDENCE 200 DES LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	338,61 €	
104004-ST	INDEPENDENCE 200 DES LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	338,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204013	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	335,56 €	
204013-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	377,22 €	
204013-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	425,83 €	
204013-SW	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	474,44 €	
204014	INDEPENDENCE 200 DES EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	345,56 €	
204014-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	387,22 €	
204014-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	435,83 €	
204014-SW	INDEPENDENCE 200 DES EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	484,44 €	
204003	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	335,56 €	
204003-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	377,22 €	
204003-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	425,83 €	
204003-SW	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	474,44 €	
204004	INDEPENDENCE 200 DES EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	345,56 €	
204004-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	387,22 €	
204004-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	435,83 €	
204004-SW	INDEPENDENCE 200 DES EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	484,44 €	
204008	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	349,44 €	
204008-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	391,11 €	
204008-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	439,72 €	
204008-SW	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	488,33 €	
204009	INDEPENDENCE 200 DES EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	359,44 €	
204009-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	401,11 €	
204009-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	449,72 €	
204009-SW	INDEPENDENCE 200 DES EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	498,33 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551023	Betoneinbaukasten		74,72 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

INDEPENDENCE 300 Wand-/Deckenmontage

30m | 3W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenmontage lieferbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- **ACHTUNG**: Die Leuchte ist nicht als Deckeneinbau-Variante lieferbar.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 321,4 x 181,6 x 15 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104050	INDEPENDENCE 300 DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	306,67 €	
104050-DA	INDEPENDENCE 300 DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	402,50 €	
104050-ELC	INDEPENDENCE 300 DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	355,28 €	
104050-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	358,06 €	
104050-SE	INDEPENDENCE 300 DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	355,28 €	
104050-ST	INDEPENDENCE 300 DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	355,28 €	
104051	INDEPENDENCE 300 WM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	306,67 €	
104051-DA	INDEPENDENCE 300 WM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	402,50 €	
104051-ELC	INDEPENDENCE 300 WM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	355,28 €	
104051-MSÜ	INDEPENDENCE 300 WM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	358,06 €	
104051-SE	INDEPENDENCE 300 WM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	355,28 €	
104051-ST	INDEPENDENCE 300 WM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	355,28 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204060	INDEPENDENCE 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	362,22 €	
204060-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	403,89 €	
204060-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	452,50 €	
204060-SW	INDEPENDENCE 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	501,11 €	
204061	INDEPENDENCE 300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	362,22 €	
204061-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	403,89 €	
204061-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	452,50 €	
204061-SW	INDEPENDENCE 300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	501,11 €	
204050	INDEPENDENCE 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	362,22 €	
204050-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	403,89 €	
204050-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	452,50 €	
204050-SW	INDEPENDENCE 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	501,11 €	
204051	INDEPENDENCE 300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	362,22 €	
204051-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	403,89 €	
204051-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	452,50 €	
204051-SW	INDEPENDENCE 300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	501,11 €	
204055	INDEPENDENCE 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	376,11 €	
204055-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	417,78 €	
204055-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	466,39 €	
204055-SW	INDEPENDENCE 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	515,00 €	
204056	INDEPENDENCE 300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	376,11 €	
204056-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	417,78 €	
204056-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	466,39 €	
204056-SW	INDEPENDENCE 300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	515,00 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

INDEPENDENCE 300 Seilmontage (Deckenauf- und -einbau)

30m | 3W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau und -einbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl.vormontierter, neutral weiß bedruckter 15mm Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte mit einem zwei x 5,0 m stromführenden Kabel zu einem Mehrpreis von 12,50 EUR lieferbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 308 x 60 mm - max. 314 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104053	INDEPENDENCE 300 DMS LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	321,67 €	
104053-DA	INDEPENDENCE 300 DMS LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	417,50 €	
104053-ELC	INDEPENDENCE 300 DMS LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	370,28 €	
104053-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DMS LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	373,06 €	
104053-SE	INDEPENDENCE 300 DMS LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	370,28 €	
104053-ST	INDEPENDENCE 300 DMS LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	370,28 €	
104054	INDEPENDENCE 300 DES LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	331,67 €	
104054-DA	INDEPENDENCE 300 DES LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	427,50 €	
104054-ELC	INDEPENDENCE 300 DES LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	380,28 €	
104054-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DES LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	383,06 €	
104054-SE	INDEPENDENCE 300 DES LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	380,28 €	
104054-ST	INDEPENDENCE 300 DES LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	380,28 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204062	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	377,22 €	
204062-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	418,89 €	
204062-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	467,50 €	
204062-SW	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	516,11 €	
204063	INDEPENDENCE 300 DES EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	387,22 €	
204063-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	428,89 €	
204063-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	477,50 €	
204063-SW	INDEPENDENCE 300 DES EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	526,11 €	
204053	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	377,22 €	
204053-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	418,89 €	
204053-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	467,50 €	
204053-SW	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	516,11 €	
204054	INDEPENDENCE 300 DES EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	387,22 €	
204054-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	428,89 €	
204054-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	477,50 €	
204054-SW	INDEPENDENCE 300 DES EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	526,11 €	
204058	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	391,11 €	
204058-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	432,78 €	
204058-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	481,39 €	
204058-SW	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	530,00 €	
204059	INDEPENDENCE 300 DES EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	401,11 €	
204059-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	442,78 €	
204059-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	491,39 €	
204059-SW	INDEPENDENCE 300 DES EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	540,00 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551022	Betoneinbaukasten		80,28 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

VARIOLINE 170 Universalmontage

17m | 1,5W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau- oder Wandmontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 17 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): DM 200 x 164 x 29 mm / WM 200 x 131 x 63 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 190 x 121 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104520	VARIOLINE 170 UM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	208,06 €	
104520-ELC	VARIOLINE 170 UM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	256,67 €	
104520-MSÜ	VARIOLINE 170 UM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	259,45 €	
104520-SE	VARIOLINE 170 UM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	256,67 €	
104520-ST	VARIOLINE 170 UM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	256,67 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm	(Wandmontage)	72,17 €	
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil Links/rechts/unten/blind		13,83 €	
530097	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

VARIOLINE 170 Seilmontage (Deckenaufbau)

17m | 1,5W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10mm Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte mit einem zwei x 5,0 m stromführenden Kabel zu einem Mehrpreis von 12,50 EUR lieferbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): 200 x 163 x 29 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 190 x 121 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104530	VARIOLINE 170 DMS LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	242,78 €	
104530-ELC	VARIOLINE 170 DMS LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	291,39 €	
104530-MSÜ	VARIOLINE 170 DMS LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	294,17 €	
104530-SE	VARIOLINE 170 DMS LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	291,39 €	
104530-ST	VARIOLINE 170 DMS LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	291,39 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil Links/rechts/unten/blind		13,83 €	
530097	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

VARIOLINE 200 Universalmontage

23m | 2W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau- oder Wandmontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): DM 258 x 188 x 29 mm / WM 258 x 154 x 63 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104500	VARIOLINE 200 UM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	216,39 €	
104500-ELC	VARIOLINE 200 UM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	265,00 €	
104500-MSÜ	VARIOLINE 200 UM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	267,78 €	
104500-SE	VARIOLINE 200 UM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	265,00 €	
104500-ST	VARIOLINE 200 UM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	265,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204506	VARIOLINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	258,06 €	
204506-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	285,83 €	
204506-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	334,44 €	
204506-SW	VARIOLINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	383,06 €	
204500	VARIOLINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	258,06 €	
204500-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	285,83 €	
204500-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	334,44 €	
204500-SW	VARIOLINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	383,06 €	
204505	VARIOLINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	271,94 €	
204505-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	299,72 €	
204505-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	348,33 €	
204505-SW	VARIOLINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	396,94 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(Wandmontage)	73,58 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

VARIOLINE 200 Seilmontage (Deckenaufbau)

23m | 2W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10mm Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte mit einem zwei x 5,0 m stromführenden Kabel zu einem Mehrpreis von 12,50 EUR lieferbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): 258 x 187 x 29 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104510	VARIOLINE 200 DMS LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	251,11 €	
104510-ELC	VARIOLINE 200 DMS LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	299,72 €	
104510-MSÜ	VARIOLINE 200 DMS LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	302,50 €	
104510-SE	VARIOLINE 200 DMS LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	299,72 €	
104510-ST	VARIOLINE 200 DMS LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	299,72 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204516	VARIOLINE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	292,78 €	
204516-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	320,56 €	
204516-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	369,17 €	
204516-SW	VARIOLINE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	417,78 €	
204510	VARIOLINE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	292,78 €	
204510-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	320,56 €	
204510-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	369,17 €	
204510-SW	VARIOLINE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	417,78 €	
204515	VARIOLINE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	306,67 €	
204515-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	334,44 €	
204515-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	383,06 €	
204515-SW	VARIOLINE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	431,67 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

VARIOLINE 300 Universalmontage

30m | 3W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau- oder Wandmontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): DM 334 x 231 x 29 mm / WM 334 x 197 x 63 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104540	VARIOLINE 300 UM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	241,39 €	
104540-ELC	VARIOLINE 300 UM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	290,00 €	
104540-MSÜ	VARIOLINE 300 UM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	292,78 €	
104540-SE	VARIOLINE 300 UM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	290,00 €	
104540-ST	VARIOLINE 300 UM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	290,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204542	VARIOLINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	283,06 €	
204542-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	310,83 €	
204542-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	359,44 €	
204542-SW	VARIOLINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	408,06 €	
204540	VARIOLINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	283,06 €	
204540-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	310,83 €	
204540-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	359,44 €	
204540-SW	VARIOLINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	408,06 €	
204541	VARIOLINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	296,94 €	
204541-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	324,72 €	
204541-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	373,33 €	
204541-SW	VARIOLINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	421,94 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

VARIOLINE 300 Seilmontage (Deckenaufbau)

30m | 3W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10mm Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte mit einem zwei x 5,0 m stromführenden Kabel zu einem Mehrpreis von 12,50 EUR lieferbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): 334 x 230 x 29 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104550	VARIOLINE 300 DMS LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	276,11 €	
104550-ELC	VARIOLINE 300 DMS LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	324,72 €	
104550-MSÜ	VARIOLINE 300 DMS LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	327,50 €	
104550-SE	VARIOLINE 300 DMS LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	324,72 €	
104550-ST	VARIOLINE 300 DMS LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	324,72 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204552	VARIOLINE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	317,78 €	
204552-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	345,56 €	
204552-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	394,17 €	
204552-SW	VARIOLINE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	442,78 €	
204550	VARIOLINE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	317,78 €	
204550-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	345,56 €	
204550-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	394,17 €	
204550-SW	VARIOLINE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	442,78 €	
204551	VARIOLINE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	331,67 €	
204551-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	359,44 €	
204551-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	408,06 €	
204551-SW	VARIOLINE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	456,67 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

SMARTLINE A200 Wandmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 274 x 210 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104301A	SMARTLINE A200 WM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	159,72 €	
104301A-ELC	SMARTLINE A200 WM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	208,33 €	
104301A-MSÜ	SMARTLINE A200 WM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	211,11 €	
104301A-SE	SMARTLINE A200 WM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	208,33 €	
104301A-ST	SMARTLINE A200 WM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	208,33 €	
104300A	SMARTLINE A200 WM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	169,17 €	
104300A-DA	SMARTLINE A200 WM LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	265,00 €	
104300A-ELC	SMARTLINE A200 WM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	217,78 €	
104300A-MSÜ	SMARTLINE A200 WM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	220,56 €	
104300A-SE	SMARTLINE A200 WM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	217,78 €	
104300A-ST	SMARTLINE A200 WM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	217,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204305A	SMARTLINE A200 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	193,06 €	
204305A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	215,28 €	
204305A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	263,89 €	
204305A-SW	SMARTLINE A200 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	305,56 €	
204304A	SMARTLINE A200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	202,50 €	
204304A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	224,72 €	
204304A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	273,33 €	
204304A-SW	SMARTLINE A200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	315,00 €	
204301A	SMARTLINE A200 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	193,06 €	
204301A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	215,28 €	
204301A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	263,89 €	
204301A-SW	SMARTLINE A200 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	305,56 €	
204300A	SMARTLINE A200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	202,50 €	
204300A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	224,72 €	
204300A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	273,33 €	
204300A-SW	SMARTLINE A200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	315,00 €	
204303A	SMARTLINE A200 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	206,94 €	
204303A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	229,17 €	
204303A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	277,78 €	
204303A-SW	SMARTLINE A200 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	319,44 €	
204302A	SMARTLINE A200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	216,39 €	
204302A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	238,61 €	
204302A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	287,22 €	
204302A-SW	SMARTLINE A200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	328,89 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

SMARTLINE A200 Deckenmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 274 x 210 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104326A	SMARTLINE A200 DM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	159,72 €	
104326A-ELC	SMARTLINE A200 DM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	208,33 €	
104326A-MSÜ	SMARTLINE A200 DM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	211,11 €	
104326A-SE	SMARTLINE A200 DM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	208,33 €	
104326A-ST	SMARTLINE A200 DM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	208,33 €	
104325A	SMARTLINE A200 DM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	169,17 €	
104325A-DA	SMARTLINE A200 DM LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	265,00 €	
104325A-ELC	SMARTLINE A200 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	217,78 €	
104325A-MSÜ	SMARTLINE A200 DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	220,56 €	
104325A-SE	SMARTLINE A200 DM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	217,78 €	
104325A-ST	SMARTLINE A200 DM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	217,78 €	

SMARTLINE A200 Deckenmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
204331A	SMARTLINE A200 DM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	193,06 €	
204331A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	215,28 €	
204331A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	263,89 €	
204331A-SW	SMARTLINE A200 DM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	305,56 €	
204330A	SMARTLINE A200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	202,50 €	
204330A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	224,72 €	
204330A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	273,33 €	
204330A-SW	SMARTLINE A200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	315,00 €	
204326A	SMARTLINE A200 DM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	193,06 €	
204326A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	215,28 €	
204326A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	263,89 €	
204326A-SW	SMARTLINE A200 DM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	305,56 €	
204325A	SMARTLINE A200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	202,50 €	
204325A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	224,72 €	
204325A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	273,33 €	
204325A-SW	SMARTLINE A200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	315,00 €	
204328A	SMARTLINE A200 DM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	206,94 €	
204328A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	229,17 €	
204328A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	277,78 €	
204328A-SW	SMARTLINE A200 DM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	319,44 €	
204327A	SMARTLINE A200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	216,39 €	
204327A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	238,61 €	
204327A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	287,22 €	
204327A-SW	SMARTLINE A200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	328,89 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

SMARTLINE A300 Wandmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 350 x 246 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105305A	SMARTLINE A300 WM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	173,56 €	
105305A-ELC	SMARTLINE A300 WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	222,17 €	
105305A-MSÜ	SMARTLINE A300 WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	224,95 €	
105305A-SE	SMARTLINE A300 WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	222,17 €	
105305A-ST	SMARTLINE A300 WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	222,17 €	
105300A	SMARTLINE A300 WM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	181,89 €	
105300A-DA	SMARTLINE A300 WM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	277,72 €	
105300A-ELC	SMARTLINE A300 WM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	230,50 €	
105300A-MSÜ	SMARTLINE A300 WM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	233,28 €	
105300A-SE	SMARTLINE A300 WM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	230,50 €	
105300A-ST	SMARTLINE A300 WM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	230,50 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205307A	SMARTLINE A300 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	212,44 €	
205307A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	231,89 €	
205307A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	280,50 €	
205307A-SW	SMARTLINE A300 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	322,17 €	
205302A	SMARTLINE A300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	220,78 €	
205302A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	240,22 €	
205302A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	288,83 €	
205302A-SW	SMARTLINE A300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	330,50 €	
205305A	SMARTLINE A300 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	212,44 €	
205305A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	231,89 €	
205305A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	280,50 €	
205305A-SW	SMARTLINE A300 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	322,17 €	
205300A	SMARTLINE A300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	220,78 €	
205300A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	240,22 €	
205300A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	288,83 €	
205300A-SW	SMARTLINE A300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	330,50 €	
205306A	SMARTLINE A300 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	226,33 €	
205306A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	245,78 €	
205306A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	294,39 €	
205306A-SW	SMARTLINE A300 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	336,06 €	
205301A	SMARTLINE A300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	234,67 €	
205301A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	254,11 €	
205301A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	302,72 €	
205301A-SW	SMARTLINE A300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	344,39 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

SMARTLINE A300 Deckenmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 350 x 246 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
105315A	SMARTLINE A300 DM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	173,56 €	
105315A-ELC	SMARTLINE A300 DM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	222,17 €	
105315A-MSÜ	SMARTLINE A300 DM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	224,95 €	
105315A-SE	SMARTLINE A300 DM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	222,17 €	
105315A-ST	SMARTLINE A300 DM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	222,17 €	
105310A	SMARTLINE A300 DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	181,89 €	
105310A-DA	SMARTLINE A300 DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	277,72 €	
105310A-ELC	SMARTLINE A300 DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	230,50 €	
105310A-MSÜ	SMARTLINE A300 DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	233,28 €	
105310A-SE	SMARTLINE A300 DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	230,50 €	
105310A-ST	SMARTLINE A300 DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	230,50 €	

SMARTLINE A300 Deckenmontage

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
205317A	SMARTLINE A300 DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	212,44 €	
205317A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	231,89 €	
205317A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	280,50 €	
205317A-SW	SMARTLINE A300 DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	322,17 €	
205312A	SMARTLINE A300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	220,78 €	
205312A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	240,22 €	
205312A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	288,83 €	
205312A-SW	SMARTLINE A300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	330,50 €	
205315A	SMARTLINE A300 DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	212,44 €	
205315A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	231,89 €	
205315A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	280,50 €	
205315A-SW	SMARTLINE A300 DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	322,17 €	
205310A	SMARTLINE A300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	220,78 €	
205310A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	240,22 €	
205310A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	288,83 €	
205310A-SW	SMARTLINE A300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	330,50 €	
205316A	SMARTLINE A300 DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	226,33 €	
205316A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	245,78 €	
205316A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	294,39 €	
205316A-SW	SMARTLINE A300 DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	336,06 €	
205311A	SMARTLINE A300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	234,67 €	
205311A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	254,11 €	
205311A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	302,72 €	
205311A-SW	SMARTLINE A300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	344,39 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

SMARTLINE E200-S Deckeneinbaumontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 327 x 200 x 76 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 308 x 60 mm - max. 314 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104355A	SMARTLINE E200-S LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	170,78 €	
104355A-ELC	SMARTLINE E200-S LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	219,39 €	
104355A-MSÜ	SMARTLINE E200-S LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	222,17 €	
104355A-SE	SMARTLINE E200-S LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	219,39 €	
104355A-ST	SMARTLINE E200-S LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	219,39 €	
104350A	SMARTLINE E200-S LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	181,89 €	
104350A-DA	SMARTLINE E200-S LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	277,72 €	
104350A-ELC	SMARTLINE E200-S LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	230,50 €	
104350A-MSÜ	SMARTLINE E200-S LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	233,28 €	
104350A-SE	SMARTLINE E200-S LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	230,50 €	
104350A-ST	SMARTLINE E200-S LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	230,50 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204358A	SMARTLINE E200-S EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	201,33 €	
204358A-SC	SMARTLINE E200-S EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	218,00 €	
204358A-SL	SMARTLINE E200-S EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	266,61 €	
204358A-SW	SMARTLINE E200-S EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	308,28 €	
204357A	SMARTLINE E200-S EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	212,44 €	
204357A-SC	SMARTLINE E200-S EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	229,11 €	
204357A-SL	SMARTLINE E200-S EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	277,72 €	
204357A-SW	SMARTLINE E200-S EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	319,39 €	
204355A	SMARTLINE E200-S EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	201,33 €	
204355A-SC	SMARTLINE E200-S EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	218,00 €	
204355A-SL	SMARTLINE E200-S EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	266,61 €	
204355A-SW	SMARTLINE E200-S EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	308,28 €	
204350A	SMARTLINE E200-S EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	212,44 €	
204350A-SC	SMARTLINE E200-S EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	229,11 €	
204350A-SL	SMARTLINE E200-S EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	277,72 €	
204350A-SW	SMARTLINE E200-S EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	319,39 €	
204356A	SMARTLINE E200-S EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	215,22 €	
204356A-SC	SMARTLINE E200-S EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	231,89 €	
204356A-SL	SMARTLINE E200-S EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	280,50 €	
204356A-SW	SMARTLINE E200-S EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	322,17 €	
204351A	SMARTLINE E200-S EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	226,33 €	
204351A-SC	SMARTLINE E200-S EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	243,00 €	
204351A-SL	SMARTLINE E200-S EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	291,61 €	
204351A-SW	SMARTLINE E200-S EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	333,28 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551023	Betoneinbaukasten		74,72 €	
520052	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten		19,39 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

SMARTLINE E300 Deckeneinbaumontage

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 403 x 240 x 76 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 384 x 60 mm - max. 390 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105325A	SMARTLINE E300 LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	181,94 €	
105325A-ELC	SMARTLINE E300 LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	230,56 €	
105325A-MSÜ	SMARTLINE E300 LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	233,34 €	
105325A-SE	SMARTLINE E300 LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	230,56 €	
105325A-ST	SMARTLINE E300 LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	230,56 €	
105320A	SMARTLINE E300 LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	189,56 €	
105320A-DA	SMARTLINE E300 LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	285,39 €	
105320A-ELC	SMARTLINE E300 LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	238,17 €	
105320A-MSÜ	SMARTLINE E300 LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	240,95 €	
105320A-SE	SMARTLINE E300 LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	238,17 €	
105320A-ST	SMARTLINE E300 LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	238,17 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205327A	SMARTLINE E300 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	218,06 €	
205327A-SC	SMARTLINE E300 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	234,72 €	
205327A-SL	SMARTLINE E300 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	283,33 €	
205327A-SW	SMARTLINE E300 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	325,00 €	
205322A	SMARTLINE E300 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	225,67 €	
205322A-SC	SMARTLINE E300 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	242,33 €	
205322A-SL	SMARTLINE E300 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	290,94 €	
205322A-SW	SMARTLINE E300 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	332,61 €	
205325A	SMARTLINE E300 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	218,06 €	
205325A-SC	SMARTLINE E300 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	234,72 €	
205325A-SL	SMARTLINE E300 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	283,33 €	
205325A-SW	SMARTLINE E300 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	325,00 €	
205320A	SMARTLINE E300 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	225,67 €	
205320A-SC	SMARTLINE E300 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	242,33 €	
205320A-SL	SMARTLINE E300 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	290,94 €	
205320A-SW	SMARTLINE E300 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	332,61 €	
205326A	SMARTLINE E300 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	231,94 €	
205326A-SC	SMARTLINE E300 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	248,61 €	
205326A-SL	SMARTLINE E300 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	297,22 €	
205326A-SW	SMARTLINE E300 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	338,89 €	
205321A	SMARTLINE E300 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	239,56 €	
205321A-SC	SMARTLINE E300 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	256,22 €	
205321A-SL	SMARTLINE E300 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	304,83 €	
205321A-SW	SMARTLINE E300 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	346,50 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551022	Betoneinbaukasten		80,28 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

COMPACT 200 Universalmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau- oder Wandmontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Strangguss
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): DM 256 x 189 x 35 mm / WM 256 x 187 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
105210	COMPACT 200 UM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	141,61 €	
105210-ELC	COMPACT 200 UM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	190,22 €	
105210-MSÜ	COMPACT 200 UM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	193,00 €	
105210-SE	COMPACT 200 UM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	190,22 €	
105210-ST	COMPACT 200 UM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	190,22 €	
105200	COMPACT 200 UM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	155,50 €	
105200-ELC	COMPACT 200 UM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	204,11 €	
105200-MSÜ	COMPACT 200 UM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	206,89 €	
105200-SE	COMPACT 200 UM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	204,11 €	
105200-ST	COMPACT 200 UM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	204,11 €	

23m | 1W LED | 2W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
205216	COMPACT 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	172,17 €	
205216-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	188,83 €	
205216-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	237,44 €	
205216-SW	COMPACT 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	279,11 €	
205206	COMPACT 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	186,06 €	
205206-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	202,72 €	
205206-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	251,33 €	
205206-SW	COMPACT 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	293,00 €	
205210	COMPACT 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	172,17 €	
205210-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	188,83 €	
205210-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	237,44 €	
205210-SW	COMPACT 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	279,11 €	
205200	COMPACT 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	186,06 €	
205200-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	202,72 €	
205200-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	251,33 €	
205200-SW	COMPACT 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	293,00 €	
205215	COMPACT 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	186,06 €	
205215-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	202,72 €	
205215-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	251,33 €	
205215-SW	COMPACT 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	293,00 €	
205205	COMPACT 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	199,94 €	
205205-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	216,61 €	
205205-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	265,22 €	
205205-SW	COMPACT 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	306,89 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(Wandmontage)	73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

COMPACT 300 Universalmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau- oder Wandmontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Strangguss
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): DM 332 x 228 x 35 mm / WM 332 x 226 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
105260	COMPACT 300 UM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	155,50 €	
105260-ELC	COMPACT 300 UM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	204,11 €	
105260-MSÜ	COMPACT 300 UM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	206,89 €	
105260-SE	COMPACT 300 UM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	204,11 €	
105260-ST	COMPACT 300 UM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	204,11 €	
105250	COMPACT 300 UM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	163,83 €	
105250-ELC	COMPACT 300 UM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	
105250-MSÜ	COMPACT 300 UM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	215,22 €	
105250-SE	COMPACT 300 UM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	
105250-ST	COMPACT 300 UM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
205266	COMPACT 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	194,39 €	
205266-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	213,83 €	
205266-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	262,44 €	
205266-SW	COMPACT 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	304,11 €	
205256	COMPACT 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	202,72 €	
205256-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	222,17 €	
205256-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	270,78 €	
205256-SW	COMPACT 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	312,44 €	
205260	COMPACT 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	194,39 €	
205260-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	213,83 €	
205260-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	262,44 €	
205260-SW	COMPACT 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	304,11 €	
205250	COMPACT 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	202,72 €	
205250-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	222,17 €	
205250-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	270,78 €	
205250-SW	COMPACT 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	312,44 €	
205265	COMPACT 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	208,28 €	
205265-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	227,72 €	
205265-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	276,33 €	
205265-SW	COMPACT 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	318,00 €	
205255	COMPACT 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	216,61 €	
205255-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	236,06 €	
205255-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	284,67 €	
205255-SW	COMPACT 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	326,34 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

LBOARD A200 Wand-/Deckenmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP40



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist separat zu bestellen und kann in Verbindung mit einer Leuchte zu einem Preis von 3,50 EUR bzw. 4,50 EUR erworben werden.
- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 274 x 213 x 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
102142A	LBOARD A200 WM/DM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	138,83 €	
102142A-ELC	LBOARD A200 WM/DM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	187,44 €	
102142A-MSÜ	LBOARD A200 WM/DM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	190,22 €	
102142A-SE	LBOARD A200 WM/DM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	187,44 €	
102142A-ST	LBOARD A200 WM/DM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	187,44 €	
102141A	LBOARD A200 WM/DM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	155,50 €	
102141A-DA	LBOARD A200 WM/DM LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	251,33 €	
102141A-ELC	LBOARD A200 WM/DM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	204,11 €	
102141A-MSÜ	LBOARD A200 WM/DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	206,89 €	
102141A-SE	LBOARD A200 WM/DM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	204,11 €	
102141A-ST	LBOARD A200 WM/DM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	204,11 €	

LBOARD A200 Wand-/Deckenmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
202146A	LBOARD A200 WM/DM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	169,39 €	
202146A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	186,06 €	
202146A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	234,67 €	
202146A-SW	LBOARD A200 WM/DM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	276,33 €	
202145A	LBOARD A200 WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	186,06 €	
202145A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	202,72 €	
202145A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	251,33 €	
202145A-SW	LBOARD A200 WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	293,00 €	
202142A	LBOARD A200 WM/DM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	169,39 €	
202142A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	186,06 €	
202142A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	234,67 €	
202142A-SW	LBOARD A200 WM/DM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	276,33 €	
202141A	LBOARD A200 WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	186,06 €	
202141A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	202,72 €	
202141A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	251,33 €	
202141A-SW	LBOARD A200 WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	293,00 €	
202144A	LBOARD A200 WM/DM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	183,28 €	
202144A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	199,94 €	
202144A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	248,56 €	
202144A-SW	LBOARD A200 WM/DM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	290,22 €	
202143A	LBOARD A200 WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	199,94 €	
202143A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	216,61 €	
202143A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	265,22 €	
202143A-SW	LBOARD A200 WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	306,89 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(nur mit Wandadapter)	73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551202A	Wandadapter, weiß	(Mehrpreis)	9,72 €	
551219A	Wandadapter, weiß mit Kabelausnehmung		12,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

LBOARD A300 Wand-/Deckenmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist separat zu bestellen und kann in Verbindung mit einer Leuchte zu einem Preis von 3,50 EUR bzw. 4,50 EUR erworben werden.
- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 350 x 253 x 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101742A	LBOARD A300 WM/DM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	155,50 €	
101742A-ELC	LBOARD A300 WM/DM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	204,11 €	
101742A-MSÜ	LBOARD A300 WM/DM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	206,89 €	
101742A-SE	LBOARD A300 WM/DM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	204,11 €	
101742A-ST	LBOARD A300 WM/DM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	204,11 €	
101741A	LBOARD A300 WM/DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	163,83 €	
101741A-DA	LBOARD A300 WM/DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	259,67 €	
101741A-ELC	LBOARD A300 WM/DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	
101741A-MSÜ	LBOARD A300 WM/DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	215,22 €	
101741A-SE	LBOARD A300 WM/DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	
101741A-ST	LBOARD A300 WM/DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	

LBOARD A300 Wand-/Deckenmontage

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
201751A	LBOARD A300 WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	194,39 €	
201751A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	213,83 €	
201751A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	262,44 €	
201751A-SW	LBOARD A300 WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	304,11 €	
201750A	LBOARD A300 WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	202,72 €	
201750A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	222,16 €	
201750A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	270,78 €	
201750A-SW	LBOARD A300 WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	312,44 €	
201742A	LBOARD A300 WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	194,39 €	
201742A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	213,83 €	
201742A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	262,44 €	
201742A-SW	LBOARD A300 WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	304,11 €	
201741A	LBOARD A300 WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	202,72 €	
201741A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	222,16 €	
201741A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	270,78 €	
201741A-SW	LBOARD A300 WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	312,44 €	
201744A	LBOARD A300 WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	208,28 €	
201744A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	227,72 €	
201744A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	276,33 €	
201744A-SW	LBOARD A300 WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	318,00 €	
201743A	LBOARD A300 WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	216,61 €	
201743A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	236,06 €	
201743A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	284,67 €	
201743A-SW	LBOARD A300 WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	326,33 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(nur mit Wandadapter)	74,94 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551202A	Wandadapter, weiß		9,72 €	
551219A	Wandadapter, weiß mit Kabelausnehmung		12,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

LBOARD E200 Deckeneinbaumontage

23m | 1,5 W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 401 x 202 x 74 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm
- Deckenausschnitt: (L x B) min. 384 x 60 mm - max. 390 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102242A	LBOARD E200 LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	152,72 €	
102242A-ELC	LBOARD E200 LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	201,33 €	
102242A-MSÜ	LBOARD E200 LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	204,11 €	
102242A-SE	LBOARD E200 LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	201,33 €	
102242A-ST	LBOARD E200 LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	201,33 €	
102241A	LBOARD E200 LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	163,83 €	
102241A-DA	LBOARD E200 LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	259,67 €	
102241A-ELC	LBOARD E200 LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	
102241A-MSÜ	LBOARD E200 LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	215,22 €	
102241A-SE	LBOARD E200 LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	
102241A-ST	LBOARD E200 LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	212,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202246A	LBOARD E200 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	183,28 €	
202246A-SC	LBOARD E200 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	199,94 €	
202246A-SL	LBOARD E200 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	248,56 €	
202246A-SW	LBOARD E200 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	290,22 €	
202245A	LBOARD E200 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	194,39 €	
202245A-SC	LBOARD E200 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	211,06 €	
202245A-SL	LBOARD E200 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	259,67 €	
202245A-SW	LBOARD E200 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	301,33 €	
202242A	LBOARD E200 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	183,28 €	
202242A-SC	LBOARD E200 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	199,94 €	
202242A-SL	LBOARD E200 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	248,56 €	
202242A-SW	LBOARD E200 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	290,22 €	
202241A	LBOARD E200 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	194,39 €	
202241A-SC	LBOARD E200 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	211,06 €	
202241A-SL	LBOARD E200 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	259,67 €	
202241A-SW	LBOARD E200 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	301,33 €	
202244A	LBOARD E200 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	197,17 €	
202244A-SC	LBOARD E200 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	213,83 €	
202244A-SL	LBOARD E200 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	262,44 €	
202244A-SW	LBOARD E200 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	304,11 €	
202243A	LBOARD E200 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	208,28 €	
202243A-SC	LBOARD E200 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	224,94 €	
202243A-SL	LBOARD E200 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	273,56 €	
202243A-SW	LBOARD E200 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	315,22 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551022	Betoneinbaukasten		80,28 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

23m | 1W LED | 2W LED | IP40

LBOARD E200-S Deckeneinbaumontage - verkürzte Einbauausführung



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 325 x 201 x 74 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 308 x 60 mm - max. 314 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103433A	LBOARD E200-S LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	149,94 €	
103433A-ELC	LBOARD E200-S LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	198,56 €	
103433A-MSÜ	LBOARD E200-S LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	201,34 €	
103433A-SE	LBOARD E200-S LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	198,56 €	
103433A-ST	LBOARD E200-S LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	198,56 €	
103431A	LBOARD E200-S LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	163,83 €	
103431A-DA	LBOARD E200-S LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	259,67 €	
103431A-ELC	LBOARD E200-S LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	212,44 €	
103431A-MSÜ	LBOARD E200-S LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	215,22 €	
103431A-SE	LBOARD E200-S LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	212,44 €	
103431A-ST	LBOARD E200-S LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	212,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis 35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203436A	LBOARD E200-S EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	180,50 €	
203436A-SC	LBOARD E200-S EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	197,17 €	
203436A-SL	LBOARD E200-S EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	245,78 €	
203436A-SW	LBOARD E200-S EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	287,44 €	
203435A	LBOARD E200-S EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	194,39 €	
203435A-SC	LBOARD E200-S EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	211,06 €	
203435A-SL	LBOARD E200-S EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	259,67 €	
203435A-SW	LBOARD E200-S EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	301,33 €	
203432A	LBOARD E200-S EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	180,50 €	
203432A-SC	LBOARD E200-S EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	197,17 €	
203432A-SL	LBOARD E200-S EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	245,78 €	
203432A-SW	LBOARD E200-S EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	287,44 €	
203431A	LBOARD E200-S EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	194,39 €	
203431A-SC	LBOARD E200-S EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	211,06 €	
203431A-SL	LBOARD E200-S EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	259,67 €	
203431A-SW	LBOARD E200-S EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	301,33 €	
203434A	LBOARD E200-S EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	194,39 €	
203434A-SC	LBOARD E200-S EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	211,06 €	
203434A-SL	LBOARD E200-S EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	259,67 €	
203434A-SW	LBOARD E200-S EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	301,33 €	
203433A	LBOARD E200-S EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	208,28 €	
203433A-SC	LBOARD E200-S EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	224,94 €	
203433A-SL	LBOARD E200-S EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	273,56 €	
203433A-SW	LBOARD E200-S EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	315,22 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551023	Betoneinbaukasten		74,72 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

LBOARD E300 Deckeneinbaumontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 401 x 241 x 74 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) mind. 384 x 60 mm - max. 390 x 65 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101842A	LBOARD E300 LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	163,89 €	
101842A-ELC	LBOARD E300 LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	212,50 €	
101842A-MSÜ	LBOARD E300 LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	215,28 €	
101842A-SE	LBOARD E300 LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	212,50 €	
101842A-ST	LBOARD E300 LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	212,50 €	
101841A	LBOARD E300 LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	171,50 €	
101841A-DA	LBOARD E300 LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	267,33 €	
101841A-ELC	LBOARD E300 LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	220,11 €	
101841A-MSÜ	LBOARD E300 LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	222,89 €	
101841A-SE	LBOARD E300 LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	220,11 €	
101841A-ST	LBOARD E300 LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	220,11 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201846A	LBOARD E300 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	200,00 €	
201846A-SC	LBOARD E300 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	216,67 €	
201846A-SL	LBOARD E300 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	265,28 €	
201846A-SW	LBOARD E300 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	306,94 €	
201845A	LBOARD E300 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	207,61 €	
201845A-SC	LBOARD E300 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	224,28 €	
201845A-SL	LBOARD E300 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	272,89 €	
201845A-SW	LBOARD E300 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	314,56 €	
201842A	LBOARD E300 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	200,00 €	
201842A-SC	LBOARD E300 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	216,67 €	
201842A-SL	LBOARD E300 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	265,28 €	
201842A-SW	LBOARD E300 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	306,94 €	
201841A	LBOARD E300 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	207,61 €	
201841A-SC	LBOARD E300 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	224,28 €	
201841A-SL	LBOARD E300 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	272,89 €	
201841A-SW	LBOARD E300 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	314,56 €	
201844A	LBOARD E300 EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	213,89 €	
201844A-SC	LBOARD E300 EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	230,56 €	
201844A-SL	LBOARD E300 EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	279,17 €	
201844A-SW	LBOARD E300 EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	320,83 €	
201843A	LBOARD E300 EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	221,50 €	
201843A-SC	LBOARD E300 EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	238,17 €	
201843A-SL	LBOARD E300 EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	286,78 €	
201843A-SW	LBOARD E300 EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	328,44 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551022	Betoneinbaukasten		80,28 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

S-LINE 200 Universalmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP43



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau- oder Wandmontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297x57 mm / max. 308x68 mm)
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 191 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
105105	S-LINE 200 UM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	124,94 €	
105105-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	173,55 €	
105105-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	176,33 €	
105105-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	173,55 €	
105105-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	173,55 €	
105100	S-LINE 200 UM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	141,61 €	
105100-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	190,22 €	
105100-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	193,00 €	
105100-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	190,22 €	
105100-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	190,22 €	

S-LINE 200 Universalmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP43

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
205107	S-LINE 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	155,50 €	
205107-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	172,17 €	
205107-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	220,78 €	
205107-SW	S-LINE 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	262,44 €	
205102	S-LINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	172,17 €	
205102-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	188,83 €	
205102-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	237,44 €	
205102-SW	S-LINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	279,11 €	
205105	S-LINE 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	155,50 €	
205105-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	172,17 €	
205105-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	220,78 €	
205105-SW	S-LINE 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	262,44 €	
205100	S-LINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	172,17 €	
205100-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	188,83 €	
205100-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	237,44 €	
205100-SW	S-LINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	279,11 €	
205106	S-LINE 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	169,39 €	
205106-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	186,06 €	
205106-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	234,67 €	
205106-SW	S-LINE 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	276,33 €	
205101	S-LINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	186,06 €	
205101-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	202,72 €	
205101-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	251,33 €	
205101-SW	S-LINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	293,00 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(Wandmontage)	73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

S-LINE 200 Seilmontage (Deckenaufbau)

23m | 1W LED | 2W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Decken- und Wandmontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10mm Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297x57 mm / max. 308x68 mm)
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte mit einem zwei x 5,0 m stromführenden Kabel zu einem Mehrpreis von 12,50 EUR lieferbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 216 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105115	S-LINE 200 DMS LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	166,61 €	
105115-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	215,22 €	
105115-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	218,00 €	
105115-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	215,22 €	
105115-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	215,22 €	
105110	S-LINE 200 DMS LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	183,28 €	
105110-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	231,89 €	
105110-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	234,67 €	
105110-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	231,89 €	
105110-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	231,89 €	

S-LINE 200 Seilmontage (Deckenaufbau)

23m | 1W LED | 2W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
205117	S-LINE 200 DMS EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	197,17 €	
205117-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	213,83 €	
205117-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	262,44 €	
205117-SW	S-LINE 200 DMS EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	304,11 €	
205112	S-LINE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	213,83 €	
205112-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	230,50 €	
205112-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	279,11 €	
205112-SW	S-LINE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	320,78 €	
205115	S-LINE 200 DMS EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	197,17 €	
205115-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	213,83 €	
205115-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	262,44 €	
205115-SW	S-LINE 200 DMS EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	304,11 €	
205110	S-LINE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	213,83 €	
205110-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	230,50 €	
205110-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	279,11 €	
205110-SW	S-LINE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	320,78 €	
205116	S-LINE 200 DMS EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	211,06 €	
205116-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	227,72 €	
205116-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	276,33 €	
205116-SW	S-LINE 200 DMS EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	318,00 €	
205111	S-LINE 200 DMS EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	227,72 €	
205111-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	244,39 €	
205111-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	293,00 €	
205111-SW	S-LINE 200 DMS EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	334,67 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530071	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

S-LINE 300 Universalmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP43



- Die Leuchte ist für Deckenaufbau- oder Wandmontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 372x57 mm / max. 383x68 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 341 x 233 x 41 mm / DM 341 x 230 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105175	S-LINE 300 UM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	141,61 €	
105175-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	190,22 €	
105175-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	193,00 €	
105175-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	190,22 €	
105175-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	190,22 €	
105170	S-LINE 300 UM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	149,94 €	
105170-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
105170-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,34 €	
105170-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
105170-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	

S-LINE 300 Universalmontage

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP43

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
205177	S-LINE 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	172,17 €	
205177-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	188,83 €	
205177-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	237,44 €	
205177-SW	S-LINE 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	279,11 €	
205172	S-LINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	180,50 €	
205172-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	197,17 €	
205172-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	245,78 €	
205172-SW	S-LINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	287,44 €	
205175	S-LINE 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	172,17 €	
205175-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	188,83 €	
205175-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	237,44 €	
205175-SW	S-LINE 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	279,11 €	
205170	S-LINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	180,50 €	
205170-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	197,17 €	
205170-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	245,78 €	
205170-SW	S-LINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	287,44 €	
205176	S-LINE 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	186,06 €	
205176-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	202,72 €	
205176-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	251,33 €	
205176-SW	S-LINE 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	293,00 €	
205171	S-LINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	194,39 €	
205171-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	211,06 €	
205171-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	259,67 €	
205171-SW	S-LINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	301,33 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551237	Deckeneinbaurahmen S-LINE300 für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		28,58 €	
551238	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		37,47 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

S-LINE 300 Seilmontage (Deckenaufbau)

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP40



- Die Leuchte ist für Decken- und Wandmontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10mm Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297x57 mm / max. 308x68 mm)
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte mit einem zwei x 5,0 m stromführenden Kabel zu einem Mehrpreis von 12,50 EUR lieferbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W-Variante ist für **24V** und **110V** lieferbar.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 256 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105165	S-LINE 300 DMS LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	186,06 €	
105165-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	234,67 €	
105165-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	237,45 €	
105165-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	234,67 €	
105165-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	234,67 €	
105160	S-LINE 300 DMS LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	197,17 €	
105160-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	245,78 €	
105160-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	248,56 €	
105160-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	245,78 €	
105160-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	245,78 €	

S-LINE 300 Seilmontage (Deckenaufbau)

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
205167	S-LINE 300 DMS EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	216,61 €	
205167-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	233,28 €	
205167-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	281,89 €	
205167-SW	S-LINE 300 DMS EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	323,56 €	
205162	S-LINE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	227,72 €	
205162-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	244,39 €	
205162-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	293,00 €	
205162-SW	S-LINE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	334,67 €	
205165	S-LINE 300 DMS EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	216,61 €	
205165-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	233,28 €	
205165-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	281,89 €	
205165-SW	S-LINE 300 DMS EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	323,56 €	
205160	S-LINE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	227,72 €	
205160-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	244,39 €	
205160-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	293,00 €	
205160-SW	S-LINE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	334,67 €	
205166	S-LINE 300 DMS EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	230,50 €	
205166-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	247,17 €	
205166-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	295,78 €	
205166-SW	S-LINE 300 DMS EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	337,44 €	
205161	S-LINE 300 DMS EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	241,61 €	
205161-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	258,28 €	
205161-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	306,89 €	
205161-SW	S-LINE 300 DMS EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	348,56 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

H-LINE 200 Universalmontage

23m | 1W LED | 2W LED | IP43



- Leuchte mit transparenter Leuchtenhaube.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Decken- oder Wandmontage montiert werden.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297x57 mm / max. 308x68 mm)
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 184 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105610	H-LINE 200 UM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	99,94 €	
105610-ELC	H-LINE 200 UM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	148,56 €	
105610-MSÜ	H-LINE 200 UM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	151,33 €	
105610-SE	H-LINE 200 UM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	148,56 €	
105610-ST	H-LINE 200 UM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	148,56 €	
105600	H-LINE 200 UM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	111,06 €	
105600-ELC	H-LINE 200 UM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	159,67 €	
105600-MSÜ	H-LINE 200 UM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	162,44 €	
105600-SE	H-LINE 200 UM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	159,67 €	
105600-ST	H-LINE 200 UM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	159,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205612	H-LINE 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	130,50 €	
205612-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	151,33 €	
205612-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	199,94 €	
205612-SW	H-LINE 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	241,61 €	
205602	H-LINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	141,61 €	
205602-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	162,44 €	
205602-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	211,06 €	
205602-SW	H-LINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	252,72 €	
205610	H-LINE 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	130,50 €	
205610-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	151,33 €	
205610-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	199,94 €	
205610-SW	H-LINE 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	241,61 €	
205600	H-LINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	141,61 €	
205600-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	162,44 €	
205600-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	211,06 €	
205600-SW	H-LINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	252,72 €	
205611	H-LINE 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	144,39 €	
205611-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	165,22 €	
205611-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	213,83 €	
205611-SW	H-LINE 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	255,50 €	
205601	H-LINE 200 UM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	155,50 €	
205601-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	176,33 €	
205601-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	224,94 €	
205601-SW	H-LINE 200 UM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	266,61 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(Wandmontage)	73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551241	Deckeneinbaurahmen H-LINE für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551242	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	
530127	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	

LBOX 200 Wandmontage

23m | 2W LED | IP40



- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Rettungszeichenscheibe enthalten, welche separat zu bestellen ist.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 143 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103011A	LBOX 200 WM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	126,39 €	
103011A-DA	LBOX 200 WM LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	222,22 €	
103011A-ELC	LBOX 200 WM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	175,00 €	
103011A-MSÜ	LBOX 200 WM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	177,78 €	
103011A-SE	LBOX 200 WM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	175,00 €	
103011A-ST	LBOX 200 WM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	175,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203016A	LBOX 200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	175,00 €	
203016A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	195,83 €	
203016A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	244,44 €	
203016A-SW	LBOX 200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	286,11 €	
203011A	LBOX 200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	175,00 €	
203011A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	195,83 €	
203011A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	244,44 €	
203011A-SW	LBOX 200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	286,11 €	
203015A	LBOX 200 WM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	188,89 €	
203015A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	209,72 €	
203015A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	258,33 €	
203015A-SW	LBOX 200 WM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	300,00 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
520018	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts		11,06 €	
520019	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links		11,06 €	
520020	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten		11,06 €	
520054	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten		16,61 €	
520055	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben		16,61 €	
520056	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten		16,61 €	
520057	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben		16,61 €	
520062	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben		16,61 €	

LBOX 200 Deckenmontage

23m | 2W LED | IP40



- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Rettungszeichenscheiben enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 143 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103021A	LBOX 200 DM LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	126,39 €	
103021A-DA	LBOX 200 DM LED + DALI	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	14mA	222,22 €	
103021A-ELC	LBOX 200 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	175,00 €	
103021A-MSÜ	LBOX 200 DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	177,78 €	
103021A-SE	LBOX 200 DM LED + SET009	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	175,00 €	
103021A-ST	LBOX 200 DM LED + SET010	2W LED-Leiste	260lm	6VA	14mA	175,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203026A	LBOX 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	175,00 €	
203026A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	195,83 €	
203026A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**1h**	244,44 €	
203026A-SW	LBOX 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	286,11 €	
203021A	LBOX 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	175,00 €	
203021A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	195,83 €	
203021A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**3h**	244,44 €	
203021A-SW	LBOX 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	286,11 €	
203025A	LBOX 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	188,89 €	
203025A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	209,72 €	
203025A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	260lm	5,5VA	**8h**	258,33 €	
203025A-SW	LBOX 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	300,00 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551024	Kettenmontageset		5,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
510024	Blindscheibe		6,94 €	
520018	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts		11,06 €	
520019	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links		11,06 €	
520020	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten		11,06 €	
520054	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten		16,61 €	
520055	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben		16,61 €	
520056	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten		16,61 €	
520057	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben		16,61 €	
520062	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben		16,61 €	

LBOX 300 Wandmontage

30m | 3W LED | IP40



- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Rettungszeichenscheibe enthalten, welche separat zu bestellen ist.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 334 x 177 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101602A	LBOX 300 WM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	129,17 €	
101602A-DA	LBOX 300 WM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	225,00 €	
101602A-ELC	LBOX 300 WM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	177,78 €	
101602A-MSÜ	LBOX 300 WM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	180,56 €	
101602A-SE	LBOX 300 WM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	177,78 €	
101602A-ST	LBOX 300 WM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	177,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201606A	LBOX 300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	177,78 €	
201606A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	198,61 €	
201606A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	247,22 €	
201606A-SW	LBOX 300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	295,83 €	
201600A	LBOX 300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	177,78 €	
201600A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	198,61 €	
201600A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	247,22 €	
201600A-SW	LBOX 300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	295,83 €	
201605A	LBOX 300 WM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	191,67 €	
201605A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	212,50 €	
201605A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	261,11 €	
201605A-SW	LBOX 300 WM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	309,72 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts		13,83 €	
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links		13,83 €	
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten		13,83 €	
520050	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten		19,39 €	
520051	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben		19,39 €	
520052	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten		19,39 €	
520053	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben		19,39 €	
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben		19,39 €	

LBOX 300 Deckenmontage

30m | 3W LED | IP40



- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Rettungszeichenscheiben enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 334 x 177 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101603A	LBOX 300 DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	129,17 €	
101603A-DA	LBOX 300 DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	225,00 €	
101603A-ELC	LBOX 300 DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	177,78 €	
101603A-MSÜ	LBOX 300 DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	180,56 €	
101603A-SE	LBOX 300 DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	177,78 €	
101603A-ST	LBOX 300 DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	177,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201607A	LBOX 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	177,78 €	
201607A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	198,61 €	
201607A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	247,22 €	
201607A-SW	LBOX 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	295,83 €	
201601A	LBOX 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	177,78 €	
201601A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	198,61 €	
201601A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	247,22 €	
201601A-SW	LBOX 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	295,83 €	
201604A	LBOX 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	191,67 €	
201604A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	212,50 €	
201604A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	261,11 €	
201604A-SW	LBOX 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	309,72 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
510016	Blindscheibe		9,72 €	
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts		13,83 €	
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links		13,83 €	
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten		13,83 €	
520050	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten		19,39 €	
520051	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben		19,39 €	
520052	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten		19,39 €	
520053	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben		19,39 €	
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben		19,39 €	

KBOX 200 Universalmontage

23m | 1W LED | IP54



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Decken-, Wand- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 250 x 156 x 80 mm / WM 250 x 135 x 82 mm / AM 271 x 135 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101900	KBOX 200 UM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	111,06 €	
101900-ELC	KBOX 200 UM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	159,67 €	
101900-MSÜ	KBOX 200 UM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	162,45 €	
101900-SE	KBOX 200 UM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	159,67 €	
101900-ST	KBOX 200 UM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	159,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201905	KBOX 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	147,17 €	
201905-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	163,83 €	
201905-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	212,44 €	
201905-SW	KBOX 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	252,72 €	
201900	KBOX 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	147,17 €	
201900-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	163,83 €	
201900-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	212,44 €	
201900-SW	KBOX 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	252,72 €	
201910	KBOX 200 UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	161,06 €	
201910-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	177,72 €	
201910-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	226,33 €	
201910-SW	KBOX 200 UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	266,61 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(Wandmontage)	73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
530190	Piktogramm-Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		24,42 €	
530229	Piktogramm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		6,94 €	

KBOX 300 Universalmontage

30m | 1,5W LED | IP54



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Decken-, Wand- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 318 x 190 x 80 mm / WM 318 x 169 x 82 mm / AM 339 x 169 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106200	KBOX 300 UM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	122,17 €	
106200-ELC	KBOX 300 UM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	170,78 €	
106200-MSÜ	KBOX 300 UM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	173,56 €	
106200-SE	KBOX 300 UM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	170,78 €	
106200-ST	KBOX 300 UM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	170,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206205	KBOX 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	158,28 €	
206205-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	177,72 €	
206205-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	226,33 €	
206205-SW	KBOX 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	280,50 €	
206200	KBOX 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	158,28 €	
206200-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	177,72 €	
206200-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	226,33 €	
206200-SW	KBOX 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	280,50 €	
206210	KBOX 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	172,17 €	
206210-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	191,61 €	
206210-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	240,22 €	
206210-SW	KBOX 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	294,39 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
530234	Piktogramm-Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		32,75 €	
530235	Piktogrfamm-Vorsatzfolie - Pfeil oben		9,72 €	

L-PLAST 100 Wandmontage

10m | 1W LED | IP54



- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 10 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104620	L-PLAST 100 WM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	87,47 €	
104620-ELC	L-PLAST 100 WM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	136,08 €	
104620-MSÜ	L-PLAST 100 WM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	138,86 €	
104620-SE	L-PLAST 100 WM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	136,08 €	
104620-ST	L-PLAST 100 WM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	136,08 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
204621	L-PLAST 100 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	120,81 €	
204621-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	138,83 €	
204621-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	187,44 €	
204621-SW	L-PLAST 100 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	222,17 €	
204620	L-PLAST 100 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	120,81 €	
204620-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	138,83 €	
204620-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	187,44 €	
204620-SW	L-PLAST 100 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	222,17 €	
204622	L-PLAST 100 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	134,69 €	
204622-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	152,72 €	
204622-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	201,33 €	
204622-SW	L-PLAST 100 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	236,06 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
530134	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten		8,33 €	

L-PLAST 200 Wandmontage

18m | 1,5W LED | IP54



- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 18 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104201	L-PLAST 200 WM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	88,83 €	
104201-DA	L-PLAST 200 WM LED + DALI	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	184,67 €	
104201-ELC	L-PLAST 200 WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	137,44 €	
104201-MSÜ	L-PLAST 200 WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	140,22 €	
104201-SE	L-PLAST 200 WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	137,44 €	
104201-ST	L-PLAST 200 WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	137,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
Standardausführung							
204203	L-PLAST 200 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	119,39 €	
204203-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	133,28 €	
204203-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	181,89 €	
204203-SW	L-PLAST 200 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	223,56 €	
204201	L-PLAST 200 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	119,39 €	
204201-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	133,28 €	
204201-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	181,89 €	
204201-SW	L-PLAST 200 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	223,56 €	
204202	L-PLAST 200 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	133,28 €	
204202-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	147,17 €	
204202-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	195,78 €	
204202-SW	L-PLAST 200 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	237,44 €	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis + 30°C**						
204206	L-PLAST 200 WM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	178,42 €	
204206-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	192,31 €	
204206-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	240,92 €	
204206-SW	L-PLAST 200 WM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	282,58 €	
204204	L-PLAST 200 WM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	178,42 €	
204204-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	192,31 €	
204204-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	240,92 €	
204204-SW	L-PLAST 200 WM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	282,58 €	
204205	L-PLAST 200 WM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	192,31 €	
204205-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	206,19 €	
204205-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	254,81 €	
204205-SW	L-PLAST 200 WM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	296,47 €	

18m | 1,5 W LED | IP54

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
530079	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten		6,94 €	
530081	Piktogrammfolien-Set - Pfeil schräg links/rechts unten und oben		10,56 €	
530100	Piktogrammfolie - Pfeil oben		6,94 €	

L-PLAST 200 Universalmontage

18m | 1,5 W LED | IP54



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Decken- oder Wandmontage montiert werden.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 18 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 129 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104226	L-PLAST 200 UM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	94,39 €	
104226-DA	L-PLAST 200 UM LED + DALI	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	190,22 €	
104226-ELC	L-PLAST 200 UM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	143,00 €	
104226-MSÜ	L-PLAST 200 UM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	145,78 €	
104226-SE	L-PLAST 200 UM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	143,00 €	
104226-ST	L-PLAST 200 UM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	143,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
Standardausführung							
204228	L-PLAST 200 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	124,94 €	
204228-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	138,83 €	
204228-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	187,44 €	
204228-SW	L-PLAST 200 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	229,11 €	
204226	L-PLAST 200 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	124,94 €	
204226-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	138,83 €	
204226-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	187,44 €	
204226-SW	L-PLAST 200 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	229,11 €	
204227	L-PLAST 200 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	138,83 €	
204227-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	152,72 €	
204227-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	201,33 €	
204227-SW	L-PLAST 200 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	243,00 €	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis + 30°C**						
204229	L-PLAST 200 UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	183,97 €	
204229-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	197,86 €	
204229-SL	L-PLAST 200 UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	246,47 €	
204229-SW	L-PLAST 200 UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	288,14 €	
204222	L-PLAST 200 UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	183,97 €	
204222-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	197,86 €	
204222-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	246,47 €	
204222-SW	L-PLAST 200 UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	288,14 €	
204225	L-PLAST 200 UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	197,86 €	
204225-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	211,75 €	
204225-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	260,36 €	
204225-SW	L-PLAST 200 UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	302,03 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
530079	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten		6,94 €	
530081	Piktogrammfolien-Set - Pfeil schräg links/rechts unten und oben		10,56 €	
530100	Piktogrammfolie - Pfeil oben		6,94 €	

L-PLAST 250-M Universalmontage

22m | 1W LED | IP54



- Leuchte mit opaler Leuchtenhaube.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 22 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): UM 239 x 164 x 59 mm / DE 282 x 35 x 88 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104600	L-PLAST 250-M UM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	87,47 €	
104600-ELC	L-PLAST 250-M UM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	136,08 €	
104600-MSÜ	L-PLAST 250-M UM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	138,86 €	
104600-SE	L-PLAST 250-M UM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	136,08 €	
104600-ST	L-PLAST 250-M UM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	136,08 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204606	L-PLAST 250-M UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	120,81 €	
204606-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	138,83 €	
204606-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	187,44 €	
204606-SW	L-PLAST 250-M UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	222,17 €	
204600	L-PLAST 250-M UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	120,81 €	
204600-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	138,83 €	
204600-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	187,44 €	
204600-SW	L-PLAST 250-M UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	222,17 €	
204605	L-PLAST 250-M UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	134,69 €	
204605-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	152,72 €	
204605-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	201,33 €	
204605-SW	L-PLAST 250-M UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	236,06 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(Wandmontage)	73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	
530096	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten		8,33 €	
530101	Piktogrammfolie - Pfeil oben		6,94 €	
530141	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts oben und links/rechts unten		13,75 €	

L-PLAST 250-T Universalmontage

22m | 1W LED | IP54



- Leuchte mit transparenter Leuchtenhaube.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 22 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): UM 239 x 164 x 59 mm / DE 282 x 35 x 88 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104615	L-PLAST 250-T UM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	94,39 €	
104615-ELC	L-PLAST 250-T UM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	143,00 €	
104615-MSÜ	L-PLAST 250-T UM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	145,78 €	
104615-SE	L-PLAST 250-T UM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	143,00 €	
104615-ST	L-PLAST 250-T UM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	143,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204616	L-PLAST 250-T UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	124,94 €	
204616-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	141,61 €	
204616-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	190,22 €	
204616-SW	L-PLAST 250-T UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	224,94 €	
204615	L-PLAST 250-T UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	124,94 €	
204615-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	141,61 €	
204615-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	190,22 €	
204615-SW	L-PLAST 250-T UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	224,94 €	
204617	L-PLAST 250-T UM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	138,83 €	
204617-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	155,50 €	
204617-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	204,11 €	
204617-SW	L-PLAST 250-T UM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	238,83 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(Wandmontage)	73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	
530132	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil rechts/links/unten/blind		15,25 €	
530143	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530144	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530145	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530146	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	
530174	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		6,94 €	

L-PLAST 300 Universalmontage

32m | 1,5W LED | IP54



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 32 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 203 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104276	L-PLAST 300 UM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	99,94 €	
104276-DA	L-PLAST 300 UM LED + DALI	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	195,78 €	
104276-ELC	L-PLAST 300 UM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	148,56 €	
104276-MSÜ	L-PLAST 300 UM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	151,34 €	
104276-SE	L-PLAST 300 UM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	148,56 €	
104276-ST	L-PLAST 300 UM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	148,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
Standardausführung							
204278	L-PLAST 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	130,50 €	
204278-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	144,39 €	
204278-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	193,00 €	
204278-SW	L-PLAST 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	234,67 €	
204276	L-PLAST 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	130,50 €	
204276-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	144,39 €	
204276-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	193,00 €	
204276-SW	L-PLAST 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	234,67 €	
204277	L-PLAST 300 UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	144,39 €	
204277-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	158,28 €	
204277-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	206,89 €	
204277-SW	L-PLAST 300 UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	248,56 €	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis + 30°C**						
204273	L-PLAST 300 UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	189,53 €	
204273-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	203,42 €	
204273-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	252,03 €	
204273-SW	L-PLAST 300 UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	293,69 €	
204271	L-PLAST 300 UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	189,53 €	
204271-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	203,42 €	
204271-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	252,03 €	
204271-SW	L-PLAST 300 UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	293,69 €	
204272	L-PLAST 300 UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	203,42 €	
204272-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	217,31 €	
204272-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	265,92 €	
204272-SW	L-PLAST 300 UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	307,58 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
530080	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten		8,33 €	
530088	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts oben und links/rechts unten		13,75 €	
530099	Piktogrammfolie - Pfeil oben		8,33 €	

SMARTLUX 200 Wandmontage

23m | 1W LED | IP54



- Für Einbaumontage kann ein Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Wandausschnitt: min. 233x121 mm / max. 238x128 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106100	SMARTLUX 200 WM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	102,72 €	
106100-ELC	SMARTLUX 200 WM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	151,33 €	
106100-MSÜ	SMARTLUX 200 WM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	154,11 €	
106100-SE	SMARTLUX 200 WM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	151,33 €	
106100-ST	SMARTLUX 200 WM LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	151,33 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206102	SMARTLUX 200 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	133,28 €	
206102-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	152,72 €	
206102-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**1h**	201,33 €	
206102-SW	SMARTLUX 200 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**1h**	229,11 €	
206100	SMARTLUX 200 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	133,28 €	
206100-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	152,72 €	
206100-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**3h**	201,33 €	
206100-SW	SMARTLUX 200 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**3h**	229,11 €	
206101	SMARTLUX 200 WM EB LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	147,17 €	
206101-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	166,61 €	
206101-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	**8h**	215,22 €	
206101-SW	SMARTLUX 200 WM EB-SW LED	1W LED-Leiste	130lm	5VA	**8h**	243,00 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB		30,50 €	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW		36,06 €	
530171	Einsteck-Blindfolie		5,56 €	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530175	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		6,94 €	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	

SMARTLUX 200 Deckenmontage

23m | 2W LED | IP54



- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 243 x 149 x 62 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106105	SMARTLUX 200 DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	111,06 €	
106105-ELC	SMARTLUX 200 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	159,67 €	
106105-MSÜ	SMARTLUX 200 DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	162,44 €	
106105-SE	SMARTLUX 200 DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	159,67 €	
106105-ST	SMARTLUX 200 DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	159,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206107	SMARTLUX 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**1h**	141,61 €	
206107-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**1h**	161,06 €	
206107-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**1h**	209,67 €	
206107-SW	SMARTLUX 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**1h**	237,44 €	
206105	SMARTLUX 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**3h**	141,61 €	
206105-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**3h**	161,06 €	
206105-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**3h**	209,67 €	
206105-SW	SMARTLUX 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**3h**	237,44 €	
206106	SMARTLUX 200 DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**8h**	155,50 €	
206106-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**8h**	174,94 €	
206106-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	**8h**	223,56 €	
206106-SW	SMARTLUX 200 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	260lm	6VA	**8h**	251,33 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
530171	Einsteck-Blindfolie		5,56 €	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		15,25 €	
530175	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		6,94 €	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		6,94 €	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		6,94 €	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		6,94 €	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		6,94 €	

SMARTLUX 300 Wandmontage

30m | 1,5W LED | IP54



- Für Einbaumontage kann ein Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Wandausschnitt: min. 306x158 mm / max. 314x165 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104900	SMARTLUX 300 WM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	116,61 €	
104900-ELC	SMARTLUX 300 WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	165,22 €	
104900-MSÜ	SMARTLUX 300 WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	168,00 €	
104900-SE	SMARTLUX 300 WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	165,22 €	
104900-ST	SMARTLUX 300 WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	165,22 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204902	SMARTLUX 300 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	147,17 €	
204902-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	166,61 €	
204902-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	215,22 €	
204902-SW	SMARTLUX 300 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	243,00 €	
204900	SMARTLUX 300 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	147,17 €	
204900-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	166,61 €	
204900-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	215,22 €	
204900-SW	SMARTLUX 300 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	243,00 €	
204901	SMARTLUX 300 WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	161,06 €	
204901-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	180,50 €	
204901-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	229,11 €	
204901-SW	SMARTLUX 300 WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	256,89 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen 300 WM/BEL - ZB		36,06 €	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW		41,61 €	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530153	Einsteck-Blindscheibe		8,33 €	
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		9,72 €	

SMARTLUX 300 Deckenmontage

30m | 3W LED | IP54



- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 184 x 62 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104905	SMARTLUX 300 DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	130,50 €	
104905-DA	SMARTLUX 300 DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	226,33 €	
104905-ELC	SMARTLUX 300 DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	179,11 €	
104905-MSÜ	SMARTLUX 300 DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	181,89 €	
104905-SE	SMARTLUX 300 DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	179,11 €	
104905-ST	SMARTLUX 300 DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	179,11 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204907	SMARTLUX 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	161,06 €	
204907-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	180,50 €	
204907-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**1h**	229,11 €	
204907-SW	SMARTLUX 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**1h**	256,89 €	
204905	SMARTLUX 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	161,06 €	
204905-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	180,50 €	
204905-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**3h**	229,11 €	
204905-SW	SMARTLUX 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**3h**	256,89 €	
204906	SMARTLUX 300 DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	174,94 €	
204906-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	194,39 €	
204906-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	**8h**	243,00 €	
204906-SW	SMARTLUX 300 DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	**8h**	270,78 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530153	Einsteck-Blindscheibe		8,33 €	
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		9,72 €	

PROTECT PE Wandmontage



- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 370 x 140 x 90 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
101202	PROTECT PE WM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	113,83 €	
101202-DA	PROTECT PE WM LED + DALI	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	209,67 €	
101202-ELC	PROTECT PE WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	162,44 €	
101202-MSÜ	PROTECT PE WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	165,22 €	
101202-SE	PROTECT PE WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	162,44 €	
101202-ST	PROTECT PE WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	162,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
Standardausführung							
201203	PROTECT PE WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	144,39 €	
201203-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	165,22 €	
201203-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	213,83 €	
201203-SW	PROTECT PE WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	265,22 €	
201200	PROTECT PE WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	144,39 €	
201200-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	165,22 €	
201200-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	213,83 €	
201200-SW	PROTECT PE WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	265,22 €	
201202	PROTECT PE WM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	158,28 €	
201202-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	179,11 €	
201202-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	227,72 €	
201202-SW	PROTECT PE WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	279,11 €	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis + 30°C**						
201222	PROTECT PE WM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	214,53 €	
201222-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	235,36 €	
201222-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	283,97 €	
201222-SW	PROTECT PE WM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	335,36 €	
201220	PROTECT PE WM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	214,53 €	
201220-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	235,36 €	
201220-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	283,97 €	
201220-SW	PROTECT PE WM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	335,36 €	
201221	PROTECT PE WM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	228,42 €	
201221-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	249,25 €	
201221-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	297,86 €	
201221-SW	PROTECT PE WM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	349,25 €	



Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	(Für ungeschützte Außenmontage)	11,11 €	
530090	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten		11,06 €	
530102	Piktogrammfolie - Pfeil oben		6,94 €	
530155	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts oben und links/rechts unten		16,53 €	

PROTECT PD Universalmontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 32 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 370 x 217 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101115	PROTECT PD UM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	138,83 €	
101115-DA	PROTECT PD UM LED + DALI	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	234,67 €	
101115-ELC	PROTECT PD UM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	187,44 €	
101115-MSÜ	PROTECT PD UM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	190,22 €	
101115-SE	PROTECT PD UM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	187,44 €	
101115-ST	PROTECT PD UM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	187,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung							
201117	PROTECT PD UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	169,39 €	
201117-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	190,22 €	
201117-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	238,83 €	
201117-SW	PROTECT PD UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	291,61 €	
201115	PROTECT PD UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	169,39 €	
201115-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	190,22 €	
201115-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	238,83 €	
201115-SW	PROTECT PD UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	291,61 €	
201116	PROTECT PD UM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	183,28 €	
201116-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	204,11 €	
201116-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	252,72 €	
201116-SW	PROTECT PD UM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	305,50 €	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis + 30°C**						
201112	PROTECT PD UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	239,53 €	
201112-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	260,36 €	
201112-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**1h**	308,97 €	
201112-SW	PROTECT PD UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**1h**	361,75 €	
201110	PROTECT PD UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	239,53 €	
201110-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	260,36 €	
201110-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**3h**	308,97 €	
201110-SW	PROTECT PD UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**3h**	361,75 €	
201111	PROTECT PD UM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	253,42 €	
201111-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	274,25 €	
201111-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	**8h**	322,86 €	
201111-SW	PROTECT PD UM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	**8h**	375,64 €	



Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	(Für ungeschützte Außenmontage)	11,11 €	
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
530080	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten		8,33 €	
530088	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts oben und links/rechts unten		13,75 €	
530099	Piktogrammfolie - Pfeil oben		8,33 €	

CUBE L-300 Deckenmontage

30m | 4x3,5W LED | IP20



- Leuchtenhaube vierseitig bedruckt (Pfeil links/rechts/unten und einmal neutral grün).
- Die Leuchte ist optional für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Acryl
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 300 x 154 x 300 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102810	CUBE L-300 LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13VA	34mA	211,06 €	
102810-DA	CUBE L-300 LED + DALI	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13VA	34mA	306,89 €	
102810-ELC	CUBE L-300 LED + ELC	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	259,67 €	
102810-MSÜ	CUBE L-300 LED + MSÜ3	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	262,45 €	
102810-SE	CUBE L-300 LED + SET009	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	259,67 €	
102810-ST	CUBE L-300 LED + SET010	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	259,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h + 3h) 4,8V 4,2Ah (8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202812	CUBE L-300 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	276,33 €	
202812-SC	CUBE L-300 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	304,11 €	
202812-SL	CUBE L-300 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	352,72 €	
202812-SW	CUBE L-300 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**1h**	394,39 €	
202810	CUBE L-300 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	276,33 €	
202810-SC	CUBE L-300 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	304,11 €	
202810-SL	CUBE L-300 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	352,72 €	
202810-SW	CUBE L-300 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**3h**	394,39 €	
202811	CUBE L-300 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	318,00 €	
202811-SC	CUBE L-300 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	345,78 €	
202811-SL	CUBE L-300 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	394,39 €	
202811-SW	CUBE L-300 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**8h**	436,06 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551016	Kettenmontageset CUBE		10,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551259A	Wandausleger CUBE, 30m in weiß		80,42 €	
551263	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 2,5 Meter Stahlseil)		77,72 €	
551264	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 7,5 Meter Stahlseil)		98,61 €	

CUBE H-300-IP20 Deckenmontage

30m | 4x3,5W LED | IP20



- Die Leuchte ist mit 3-seitigen Piktogramm-Scheiben - Pfeil links/rechts/unten und einer opalen Scheibe ausgestattet.
- Die Leuchte ist optional für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): 351 x 229 x 351 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102815	CUBE H-300-IP20 LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13VA	34mA	277,64 €	
102815-DA	CUBE H-300-IP20 LED + DALI	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13VA	34mA	373,47 €	
102815-ELC	CUBE H-300-IP20 LED + ELC	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	326,25 €	
102815-MSÜ	CUBE H-300-IP20 LED + MSÜ3	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	329,03 €	
102815-SE	CUBE H-300-IP20 LED + SET009	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	326,25 €	
102815-ST	CUBE H-300-IP20 LED + SET010	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	326,25 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h + 3h) 4,8V 4,2Ah (8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202817	CUBE H-300-IP20 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	347,08 €	
202817-SC	CUBE H-300-IP20 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	374,86 €	
202817-SL	CUBE H-300-IP20 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	423,47 €	
202817-SW	CUBE H-300-IP20 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**1h**	465,14 €	
202815	CUBE H-300-IP20 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	347,08 €	
202815-SC	CUBE H-300-IP20 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	374,86 €	
202815-SL	CUBE H-300-IP20 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	423,47 €	
202815-SW	CUBE H-300-IP20 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**3h**	465,14 €	
202816	CUBE H-300-IP20 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	388,75 €	
202816-SC	CUBE H-300-IP20 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	416,53 €	
202816-SL	CUBE H-300-IP20 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	465,14 €	
202816-SW	CUBE H-300-IP20 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**8h**	506,81 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551016	Kettenmontageset CUBE		10,00 €	
551259A	Wandausleger CUBE, 30m in weiß		80,42 €	
551263	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 2,5 Meter Stahlseil)		77,72 €	
551264	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 7,5 Meter Stahlseil)		98,61 €	
510016	Blindscheibe		9,72 €	
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts		13,83 €	
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links		13,83 €	
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten		13,83 €	
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben		19,39 €	

CUBE H-300-IP54 Deckenmontage

30m | 4x3,5W LED | IP54



- Die Leuchte ist mit 3-seitigen Piktogramm-Scheiben - Pfeil links/rechts/unten und einer opalen Scheibe ausgestattet.
- Die Leuchte ist optional für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat/Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): 351 x 236 x 351 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102830	CUBE H-300-IP54 LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13VA	34mA	333,19 €	
102830-DA	CUBE H-300-IP54 LED + DALI	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13VA	34mA	429,03 €	
102830-ELC	CUBE H-300-IP54 LED + ELC	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	381,81 €	
102830-MSÜ	CUBE H-300-IP54 LED + MSÜ3	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	384,59 €	
102830-SE	CUBE H-300-IP54 LED + SET009	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	381,81 €	
102830-ST	CUBE H-300-IP54 LED + SET010	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	13,5VA	34mA	381,81 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h + 3h) 4,8V 4,2Ah (8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202832	CUBE H-300-IP54 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	402,64 €	
202832-SC	CUBE H-300-IP54 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	430,42 €	
202832-SL	CUBE H-300-IP54 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**1h**	479,03 €	
202832-SW	CUBE H-300-IP54 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**1h**	520,69 €	
202830	CUBE H-300-IP54 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	402,64 €	
202830-SC	CUBE H-300-IP54 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	430,42 €	
202830-SL	CUBE H-300-IP54 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**3h**	479,03 €	
202830-SW	CUBE H-300-IP54 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**3h**	520,69 €	
202831	CUBE H-300-IP54 EB LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	444,31 €	
202831-SC	CUBE H-300-IP54 EB-SC LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	472,08 €	
202831-SL	CUBE H-300-IP54 EB-SL LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18VA	**8h**	520,69 €	
202831-SW	CUBE H-300-IP54 EB-SW LED	4 x 3,5W LED-Leiste	950lm	18,5VA	**8h**	562,36 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551016	Kettenmontageset CUBE		10,00 €	
551259A	Wandausleger CUBE, 30m in weiß		80,42 €	
551263	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 2,5 Meter Stahlseil)		77,72 €	
551264	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 7,5 Meter Stahlseil)		98,61 €	
510016	Blindscheibe		9,72 €	
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts		13,83 €	
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links		13,83 €	
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten		13,83 €	
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben		19,39 €	

CUBE H-600 Deckenmontage

60m | 8x3,5W LED | IP54



- Die Leuchte ist mit 3-seitigen Piktogramm-Scheiben - Pfeil links/rechts/unten und einer opalen Scheibe ausgestattet.

- Erkennungsweite: 60 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat/Aluminium
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (B x H x T): 655 x 385 x 655 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102820	CUBE H-600 LED	8 x 3,5W LED-Leiste	4.000lm	35VA	145mA	691,67 €	
102820-DA	CUBE H-600 LED + DALI	8 x 3,5W LED-Leiste	4.000lm	35VA	145mA	787,50 €	
102820-ELC	CUBE H-600 LED + ELC	8 x 3,5W LED-Leiste	4.000lm	35,5VA	145mA	740,28 €	
102820-MSÜ	CUBE H-600 LED + MSÜ3	8 x 3,5W LED-Leiste	4.000lm	35,5VA	145mA	743,06 €	
102820-SE	CUBE H-600 LED + SET009	8 x 3,5W LED-Leiste	4.000lm	35,5VA	145mA	740,28 €	
102820-ST	CUBE H-600 LED + SET010	8 x 3,5W LED-Leiste	4.000lm	35,5VA	145mA	740,28 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551016	Kettenmontageset CUBE	(Zuglast 10 kg pro bauseits gestellte Kette)	10,00 €	
551263	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 2,5 Meter Stahlseil)		77,72 €	
551264	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 7,5 Meter Stahlseil)		98,61 €	
520074	Blindscheibe		27,72 €	
520075	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts		47,17 €	
520076	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links		47,17 €	
520077	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten		47,17 €	
520085	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben		47,17 €	

LBOARD A200 RIVA Wand-/Deckenmontage

23m | 1W LED | IP40



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist separat zu bestellen und kann in Verbindung mit einer Leuchte zu einem Preis von 3,50 EUR bzw. 4,50 EUR erworben werden.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 274 x 213 x 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102161A	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	408,28 €	
102161A-ELC	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	456,89 €	
102161A-MSÜ	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	459,67 €	
102161A-SE	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	456,89 €	
102161A-ST	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	456,89 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm	(nur mit Wandadapter)	73,58 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551202A	Wandadapter, weiß		9,72 €	
551219A	Wandadapter, weiß mit Kabelausnehmung		12,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + „X“		159,69 €	
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + „X“		159,69 €	
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + „X“		159,69 €	
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + „X“		159,69 €	

LBOARD A300 RIVA Wand-/Deckenmontage

30m | 1,5W LED | IP40



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Decken- oder Wandparallelmontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist separat zu bestellen und kann in Verbindung mit einer Leuchte zu einem Preis von 3,50 EUR bzw. 4,50 EUR erworben werden.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 350 x 253 x 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101761A	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	424,94 €	
101761A-ELC	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	473,56 €	
101761A-MSÜ	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	476,33 €	
101761A-SE	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	473,56 €	
101761A-ST	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	473,56 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(nur mit Wandadapter)	74,94 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)		25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)		28,00 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551202A	Wandadapter, weiß		9,72 €	
551219A	Wandadapter, weiß mit Kabelausnehmung		12,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + „X“		187,47 €	
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + „X“		187,47 €	
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + „X“		187,47 €	
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + „X“		187,47 €	

LBOARD E200-S RIVA Deckeneinbaumontage

23m | 1W LED | IP40



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 325 x 201 x 74 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 248 x 148 x 10 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 308 x 60 mm - max. 314 x 65 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103441A	LBOARD E200-S RIVA LED	1W LED-Leiste	130lm	4,5VA	11mA	416,61 €	
103441A-ELC	LBOARD E200-S RIVA LED + ELC	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	465,22 €	
103441A-MSÜ	LBOARD E200-S RIVA LED + MSÜ3	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	468,00 €	
103441A-SE	LBOARD E200-S RIVA LED + SET009	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	465,22 €	
103441A-ST	LBOARD E200-S RIVA LED + SET010	1W LED-Leiste	130lm	5VA	11mA	465,22 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551023	Betoneinbaukasten		74,72 €	
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + „X“		159,69 €	
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + „X“		159,69 €	
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + „X“		159,69 €	
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + „X“		159,69 €	

LBOARD E300 RIVA Deckeneinbaumontage

30m | 1,5W LED | IP40



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 401 x 241 x 74 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Abmessungen Scheibe (BxHxT): 324 x 187,5 x 10 mm
- Deckenausschnitt:
  (L x B) min. 384 x 60 mm - max. 390 x 65 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101851A	LBOARD E300 RIVA LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	433,28 €	
101851A-ELC	LBOARD E300 RIVA LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	481,89 €	
101851A-MSÜ	LBOARD E300 RIVA LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	484,67 €	
101851A-SE	LBOARD E300 RIVA LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	481,89 €	
101851A-ST	LBOARD E300 RIVA LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	481,89 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551022	Betoneinbaukasten		80,28 €	
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + „X“		187,47 €	
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + „X“		187,47 €	
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + „X“		187,47 €	
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + „X“		187,47 €	

UNILINE 200 Universalmontage

23m | 3W LED | IP65



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Decken- oder Wandmontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Leuchte zur Verwendung als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 190 x 59 mm / WM 336 x 193 x 63 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 322 x 165 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105960	UNILINE 200 UM LED	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA	193,00 €	
105960-DA	UNILINE 200 UM LED + DALI	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA	288,83 €	
105960-ELC	UNILINE 200 UM LED + ELC	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	241,61 €	
105960-MSÜ	UNILINE 200 UM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	244,39 €	
105960-SE	UNILINE 200 UM LED + SET009	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	241,61 €	
105960-ST	UNILINE 200 UM LED + SET010	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	241,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h + 3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h) 85% / 100% Not/Netz (3h)		

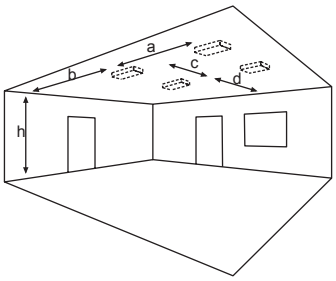
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205961	UNILINE 200 UM EB LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	243,00 €	
205961-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	259,67 €	
205961-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	308,28 €	
205961-SW	UNILINE 200 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6,5VA	**1h**	336,06 €	
205960	UNILINE 200 UM EB LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	243,00 €	
205960-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	259,67 €	
205960-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	308,28 €	
205960-SW	UNILINE 200 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6,5VA	**3h**	336,06 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
551239	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten	(nicht für unüberwachte EB-Leuchten)	30,25 €	
551240	Piktogramm-Scheibenset 23 Meter		69,44 €	
530185	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		17,47 €	

23m | 3W LED | IP65

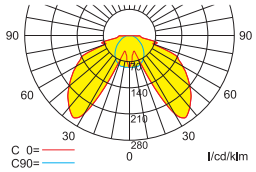


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm

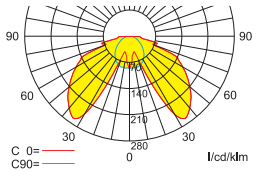


h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Einzelbatterieleuchten

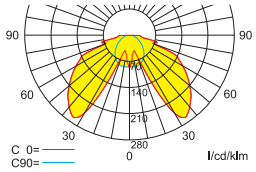
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,30	5,70	5,90	5,90	5,80	5,50	-
b	2,00	2,10	2,00	1,80	1,30	0,10	-
c	9,40	10,20	10,90	8,00	7,40	1,90	-
d	3,70	4,00	0,90	0,50	0,40	0,10	-

UNILINE 300 Universalmontage

30m | 3W LED | IP65



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Decken- oder Wandmontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Leuchte zur Verwendung als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 225 x 59 mm / WM 336 x 228 x 63 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 322 x 201 x 10 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105950	UNILINE 300 UM LED	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA	206,89 €	
105950-DA	UNILINE 300 UM LED + DALI	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA	302,72 €	
105950-ELC	UNILINE 300 UM LED + ELC	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	255,50 €	
105950-MSÜ	UNILINE 300 UM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	258,28 €	
105950-SE	UNILINE 300 UM LED + SET009	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	255,50 €	
105950-ST	UNILINE 300 UM LED + SET010	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	255,50 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h + 3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h) 85% / 100% Not/Netz (3h)		

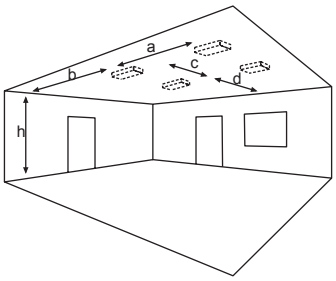
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205951	UNILINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	256,89 €	
205951-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	273,56 €	
205951-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	322,17 €	
205951-SW	UNILINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6,5VA	**1h**	349,94 €	
205950	UNILINE 300 UM EB LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	256,89 €	
205950-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	273,56 €	
205950-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	322,17 €	
205950-SW	UNILINE 300 UM EB-SW LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6,5VA	**3h**	349,94 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm	(Wandmontage)	74,94 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551230A	Wandausleger 30, weiß		38,83 €	
551239	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten	(nicht für unüberwachte EB-Leuchten)	30,25 €	
551244	Piktogramm-Scheibenset 30 Meter		83,33 €	
530070	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	

30m | 3W LED | IP65



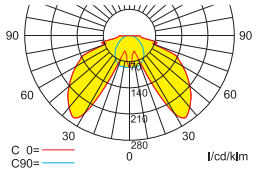
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm



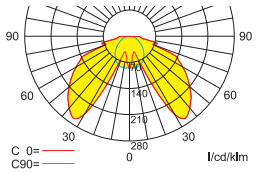
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

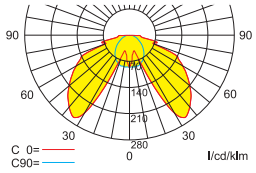
Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,30	5,70	5,90	5,90	5,80	5,50	-
b	2,00	2,10	2,00	1,80	1,30	0,10	-
c	9,40	10,20	10,90	8,00	7,40	1,90	-
d	3,70	4,00	0,90	0,50	0,40	0,10	-

SMARTLUX 300 TWIN Wandmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP43



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 176 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104970	SMARTLUX 300 TWIN WM LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11VA	27mA	194,33 €	
104970-ELC	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	242,94 €	
104970-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	245,72 €	
104970-SE	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	242,94 €	
104970-ST	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	242,94 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C	Lichtstromverhältnis Rettungszeichen	15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah (1h) / 4,8V 2,0Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C	Lichtstromverhältnis Sicherheitsmodul	100% / 0% Not/Netz

Bestelldaten

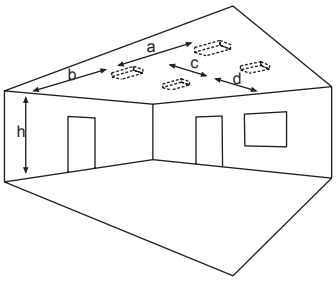
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
204971	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**1h**	254,06 €	
204971-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**1h**	287,39 €	
204971-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**1h**	336,00 €	
204971-SW	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10,5VA	**1h**	363,78 €	
204970	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**3h**	266,56 €	
204970-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**3h**	299,89 €	
204970-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**3h**	348,50 €	
204970-SW	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10,5VA	**3h**	376,28 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530153	Einsteck-Blindscheibe		8,33 €	
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		9,72 €	

SMARTLUX 300 TWIN Wandmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP43

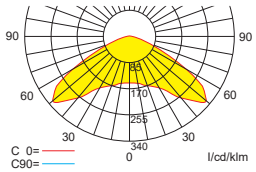


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

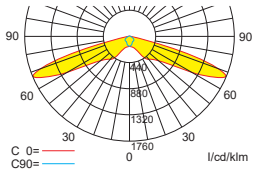
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



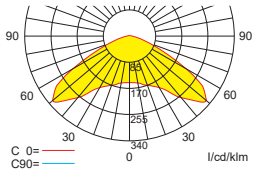
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

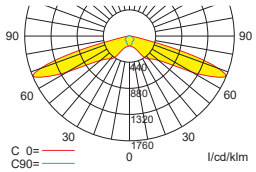
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/- – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/- – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SMARTLUX 300 TWIN Deckenmontage

30m | 3W LED | 3W LED | IP43



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 187 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104975	SMARTLUX 300 TWIN DM LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12VA	34mA	208,22 €	
104975-ELC	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + ELC	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	256,83 €	
104975-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	259,61 €	
104975-SE	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET009	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	256,83 €	
104975-ST	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET010	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	256,83 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

Lichtstromverhältnis Rettungszeichen 15%-50% / 100% Not/Netz

NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah (1h) / 4,8V 2,0Ah (3h)

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis Sicherheitsmodul 100% / 0% Not/Netz

Bestelldaten

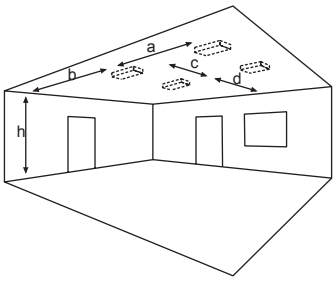
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbetriebs-dauer	Brutto	Netto
204976	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**1h**	267,94 €	
204976-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**1h**	301,28 €	
204976-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**1h**	349,89 €	
204976-SW	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SW LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11,5VA	**1h**	377,67 €	
204975	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**3h**	280,44 €	
204975-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**3h**	313,78 €	
204975-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**3h**	362,39 €	
204975-SW	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SW LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11,5VA	**3h**	390,17 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530153	Einsteck-Blindscheibe		8,33 €	
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		9,72 €	

SMARTLUX 300 TWIN Deckenmontage

30m | 3W LED | 3W LED | IP43



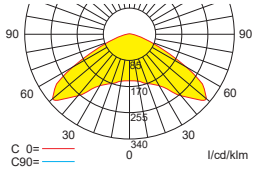
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

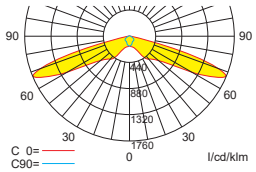
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm **Fluchtwegoptik**



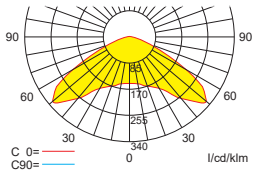
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

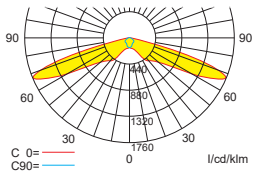
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/- – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/- – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SMARTLUX 300 TWIN 5lx Wandmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP43



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Spot-Optik und beigefügter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Einsteck-Piktogrammfolie mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 176 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11VA	27mA	201,28 €	
104980-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	249,89 €	
104980-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	252,67 €	
104980-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	249,89 €	
104980-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA	249,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz
Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
Lichtstromverhältnis Rettungszeichen 15%-50% / 100% Not/Netz
NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah (1h) / 4,8V 2,0Ah (3h)
Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis Sicherheitsmodul 100% / 0% Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204981	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**1h**	261,00 €	
204981-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**1h**	294,33 €	
204981-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**1h**	342,94 €	
204981-SW	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10,5VA	**1h**	370,72 €	
204980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**3h**	273,50 €	
204980-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**3h**	306,83 €	
204980-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	**3h**	355,44 €	
204980-SW	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10,5VA	**3h**	383,22 €	

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530153	Einsteck-Blindscheibe		8,33 €	
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		9,72 €	
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“		13,89 €	
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“		13,89 €	
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“		13,89 €	
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“		13,89 €	
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“		13,89 €	
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“		13,89 €	

SMARTLUX 300 TWIN 5lx Wandmontage

30m | 1,5 W LED | 3W LED | IP43

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

- Systemleuchten für Zentralversorgung
- Einzelbatterieleuchten

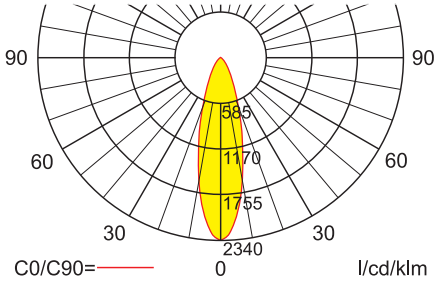
Spot-Optik

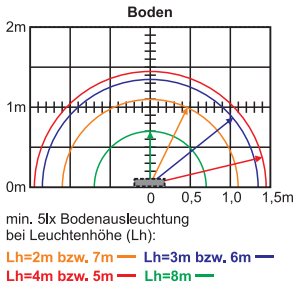
Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.

Leuchtmittel: 3W LED

Systemleuchten für Zentralversorgung:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm
Einzelbatterieleuchten:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / -







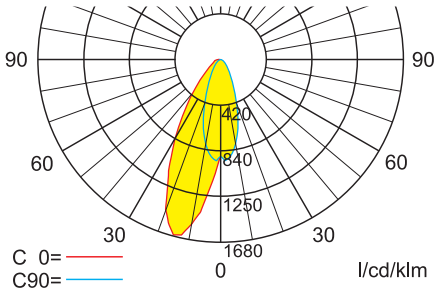
20 Grad geneigte Optik

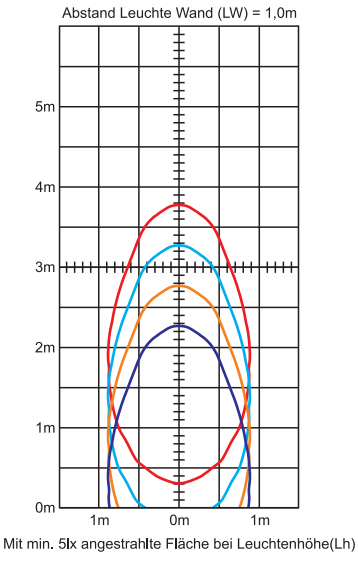
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.

Leuchtmittel: 3W LED

Systemleuchten für Zentralversorgung:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm
Einzelbatterieleuchten:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / -







SMARTLUX 300 TWIN 5lx Deckenmontage

30m | 3W LED | 3W LED | IP43



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Einsteck-Piktogrammfolien mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 187 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12VA	34mA	215,17 €	
104985-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + ELC	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	263,78 €	
104985-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	266,56 €	
104985-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET009	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	263,78 €	
104985-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET010	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA	263,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis Rettungszeichen 15%-50% / 100% Not/Netz

NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah (1h) / 4,8V 2,0Ah (3h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C Lichtstromverhältnis Sicherheitsmodul 100% / 0% Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204986	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**1h**	274,89 €	
204986-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**1h**	308,22 €	
204986-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**1h**	356,83 €	
204986-SW	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SW LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11,5VA	**1h**	384,61 €	
204985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**3h**	287,39 €	
204985-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**3h**	320,72 €	
204985-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11VA	**3h**	369,33 €	
204985-SW	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SW LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	190lm	11,5VA	**3h**	397,11 €	

SMARTLUX 300 TWIN 5lx Deckenmontage

30m | 3W LED | 3W LED | IP43

Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

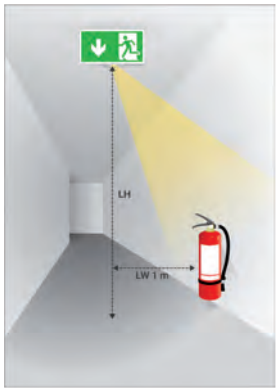
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551229A	Wandausleger 23, weiß		36,06 €	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		19,39 €	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		9,72 €	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		9,72 €	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		9,72 €	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		9,72 €	
530153	Einsteck-Blindscheibe		8,33 €	
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		9,72 €	
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“		13,89 €	
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“		13,89 €	
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“		13,89 €	
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“		13,89 €	
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“		13,89 €	
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“		13,89 €	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

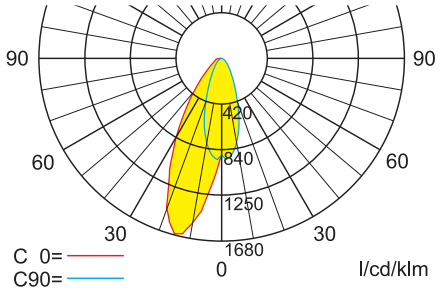
Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

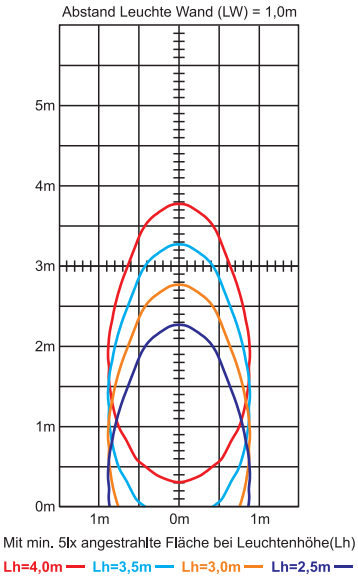
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED



Systemleuchten für Zentralversorgung:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm
Einzelbatterieleuchten:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / -



SAFE D-2F Deckenaufbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist in Sonderfarbe zu einem Mehrpreis von 45,00 EUR pro Leuchte lieferbar.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105030A	SAFE D-2F LED	2 x 3W LED	380lm	10VA	25mA	291,39 €	
105030A-ELC	SAFE D-2F LED + ELC	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	340,00 €	
105030A-MSÜ	SAFE D-2F LED + MSÜ3	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	342,78 €	
105030A-SE	SAFE D-2F LED + SET009	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	340,00 €	
105030A-ST	SAFE D-2F LED + SET010	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	340,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

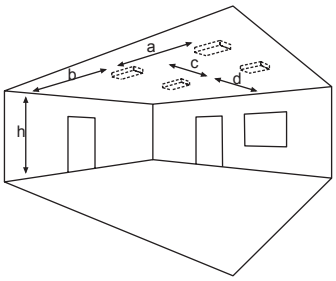
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205032A	SAFE D-2F EB LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	410,83 €	
205032A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	452,50 €	
205032A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	501,11 €	
205032A-SW	SAFE D-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	535,83 €	
205030A	SAFE D-2F EB LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	423,33 €	
205030A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	465,00 €	
205030A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	513,61 €	
205030A-SW	SAFE D-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	548,33 €	
205031A	SAFE D-2F EB LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	437,22 €	
205031A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	478,89 €	
205031A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	527,50 €	
205031A-SW	SAFE D-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	562,22 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551046	Hinterbauhalter mit seitlichen Kabeleinführungen für Safe W / D		38,83 €	

SAFE D-2F Deckenaufbaumontage

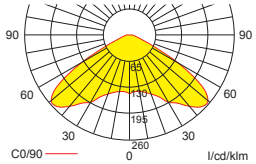


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



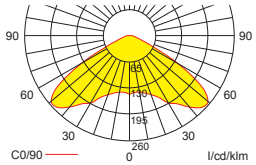
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

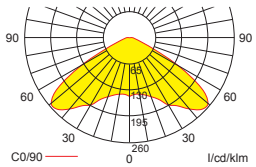
Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00
a	7,20	8,30	9,20	10,00	10,20	10,70	6,50	6,40	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,00	3,50	3,70	3,70	3,20	1,20	1,00	0,50	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,20	8,30	9,20	10,00	10,20	10,70	6,50	6,40	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,00	3,50	3,70	3,70	3,20	1,20	1,00	0,50	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SAFE D-2R Deckenaufbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist in Sonderfarbe zu einem Mehrpreis von 45,00 EUR pro Leuchte lieferbar.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105040A	SAFE D-2R LED	2 x 3W LED	380lm	10VA	25mA	291,39 €	
105040A-ELC	SAFE D-2R LED + ELC	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	340,00 €	
105040A-MSÜ	SAFE D-2R LED + MSÜ3	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	342,78 €	
105040A-SE	SAFE D-2R LED + SET009	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	340,00 €	
105040A-ST	SAFE D-2R LED + SET010	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	340,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

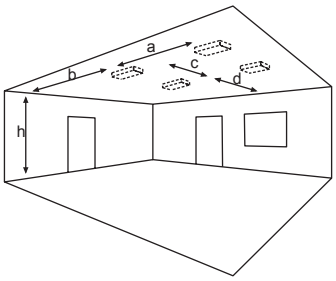
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205042A	SAFE D-2R EB LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	410,83 €	
205042A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	452,50 €	
205042A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	501,11 €	
205042A-SW	SAFE D-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	535,83 €	
205040A	SAFE D-2R EB LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	423,33 €	
205040A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	465,00 €	
205040A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	513,61 €	
205040A-SW	SAFE D-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	548,33 €	
205041A	SAFE D-2R EB LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	437,22 €	
205041A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	478,89 €	
205041A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	527,50 €	
205041A-SW	SAFE D-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	562,22 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551046	Hinterbauhalter mit seitlichen Kabeleinführungen für Safe W / D		38,83 €	

SAFE D-2R Deckenaufbaumontage



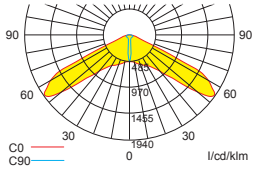
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm



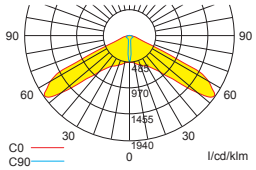
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	12,50	14,40	16,40	18,30	20,10	21,70	23,10	24,90	26,60	28,20	29,70	31,10	32,30	33,40	34,40	35,10	35,70	35,10	-
d	5,80	6,80	7,60	8,40	9,20	10,00	10,80	11,40	12,00	12,40	12,70	13,10	13,40	13,60	13,70	13,40	12,70	4,80	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

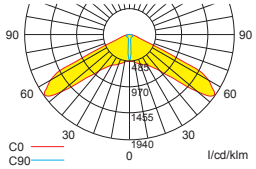
Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	12,50	14,40	16,40	18,30	20,10	21,70	23,10	24,90	26,60	28,20	29,70	31,10	32,30	33,40	34,40	35,10	35,70	35,10	-
d	5,80	6,80	7,60	8,40	9,20	10,00	10,80	11,40	12,00	12,40	12,70	13,10	13,40	13,60	13,70	13,40	12,70	4,80	-

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	11,70	13,40	15,00	17,10	18,40	19,60	21,60	22,50	24,40	25,70	25,50	24,20	28,30	17,30	17,30	15,50	14,80	13,50	5,10
d	5,30	6,10	6,80	7,80	8,40	9,00	9,50	9,90	10,00	10,30	10,30	4,80	3,40	1,50	1,50	1,50	1,20	1,20	0,50

SAFE D-2T Deckenaufbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist in Sonderfarbe zu einem Mehrpreis von 45,00 EUR pro Leuchte lieferbar.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105050A	SAFE D-2T LED	2 x 3W LED	380lm	10VA	25mA	305,00 €	
105050A-ELC	SAFE D-2T LED + ELC	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	353,61 €	
105050A-MSÜ	SAFE D-2T LED + MSÜ3	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	356,39 €	
105050A-SE	SAFE D-2T LED + SET009	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	353,61 €	
105050A-ST	SAFE D-2T LED + SET010	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	353,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

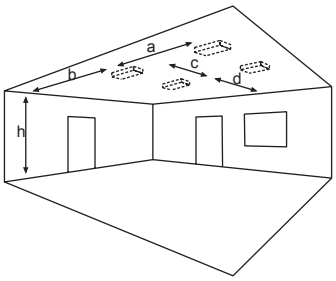
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205052A	SAFE D-2T EB LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	424,44 €	
205052A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	466,11 €	
205052A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	514,72 €	
205052A-SW	SAFE D-2T EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	549,44 €	
205050A	SAFE D-2T EB LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	436,94 €	
205050A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	478,61 €	
205050A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	527,22 €	
205050A-SW	SAFE D-2T EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	561,94 €	
205051A	SAFE D-2T EB LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	450,83 €	
205051A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	492,50 €	
205051A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	541,11 €	
205051A-SW	SAFE D-2T EB-SW LED	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	575,83 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551046	Hinterbauhalter mit seitlichen Kabeleinführungen für Safe W / D		38,83 €	

SAFE D-2T Deckenaufbaumontage



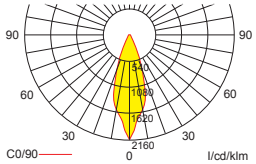
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm



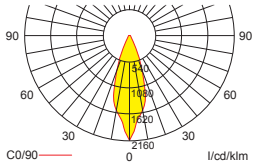
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
b	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20
c	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
d	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

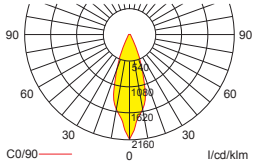
Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
b	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20
c	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
d	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	7,10	7,80	8,30	8,50	8,90	9,40	9,40	9,10	9,70	9,80	9,70	9,10	7,50	7,00	6,70	5,80	-	-
b	2,90	3,20	3,40	3,40	3,30	3,40	3,40	2,90	2,60	1,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,30	0,30	-	-
c	7,10	7,80	8,30	8,50	8,90	9,40	9,40	9,10	9,70	9,80	9,70	9,10	7,50	7,00	6,70	5,80	-	-
d	2,90	3,20	3,40	3,40	3,30	3,40	3,40	2,90	2,60	1,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,30	0,30	-	-

SAFE W-2F Wandmontage

2x3W LED | IP65



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist in Sonderfarbe zu einem Mehrpreis von 45,00 EUR pro Leuchte lieferbar.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: graphitgrau+weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105015A	SAFE W-2F LED - weiß	2 x 3W LED	380lm	10VA	25mA	330,56 €	
105015A-ELC	SAFE W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105015A-MSÜ	SAFE W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	381,95 €	
105015A-SE	SAFE W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105015A-ST	SAFE W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105010H	SAFE W-2F LED - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10VA	25mA	330,56 €	
105010H-ELC	SAFE W-2F LED + ELC - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105010H-MSÜ	SAFE W-2F LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	381,95 €	
105010H-SE	SAFE W-2F LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105010H-ST	SAFE W-2F LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz
NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)
Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h)
50% / 75% Not/Netz (8h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung								
205018A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	450,00 €	
205018A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	491,67 €	
205018A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	540,28 €	
205018A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	575,00 €	
205018H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	450,00 €	
205018H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	491,67 €	
205018H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	540,28 €	
205018H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	575,00 €	
205015A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	462,50 €	
205015A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	504,17 €	
205015A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	552,78 €	
205015A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	587,50 €	
205010H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	462,50 €	
205010H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	504,17 €	
205010H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	552,78 €	
205010H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	587,50 €	
205017A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	476,39 €	
205017A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	518,06 €	
205017A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	566,67 €	
205017A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	601,39 €	
205017H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	476,39 €	
205017H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	518,06 €	
205017H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	566,67 €	
205017H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	601,39 €	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C**							
205014A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	580,56 €	
205014A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	622,22 €	
205014A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	670,83 €	
205014A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	705,55 €	
205014H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	580,56 €	
205014H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	622,22 €	
205014H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	670,83 €	
205014H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	705,55 €	
205019A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	594,44 €	
205019A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	636,11 €	
205019A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	684,72 €	
205019A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	719,44 €	
205019H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	594,44 €	
205019H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	636,11 €	
205019H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	684,72 €	
205019H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	719,44 €	

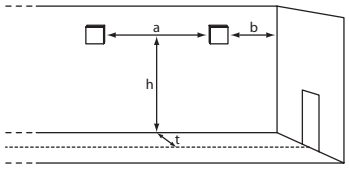
SAFE W-2F Wandmontage

2x3W LED | IP65

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
mit externer Versorgung								
205013A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	533,28 €	
205013A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	574,94 €	
205013A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	623,56 €	
205013A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	658,27 €	
205013H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	533,28 €	
205013H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	574,94 €	
205013H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	623,56 €	
205013H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	658,27 €	
205016A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	545,78 €	
205016A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	587,44 €	
205016A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	636,06 €	
205016A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	670,77 €	
205011H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	545,78 €	
205011H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	587,44 €	
205011H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	636,06 €	
205011H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	670,77 €	
205012A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	559,67 €	
205012A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	601,33 €	
205012A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	649,94 €	
205012A-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	684,66 €	
205012H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	559,67 €	
205012H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	601,33 €	
205012H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	649,94 €	
205012H-SW	SAFE W-2F EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	684,66 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551046	Hinterbauhalter mit seitlichen Kabeleinführungen für Safe W / D		38,83 €	

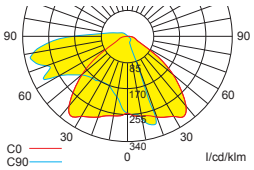


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm

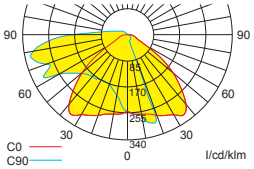
t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,70	9,60	10,50	11,20	11,80
	b	3,70	4,10	4,40	4,60	4,80
t=2m	a	9,70	10,30	11,20	12,00	12,70
	b	3,90	4,30	4,70	4,80	4,90
t=3m	a	9,60	10,60	11,40	12,40	13,10
	b	3,70	4,10	4,60	5,00	5,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

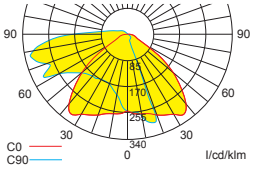


Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,70	9,60	10,50	11,20	11,80
	b	3,70	4,10	4,40	4,60	4,80
t=2m	a	9,70	10,30	11,20	12,00	12,70
	b	3,90	4,30	4,70	4,80	4,90
t=3m	a	9,60	10,60	11,40	12,40	13,10
	b	3,70	4,10	4,60	5,00	5,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,10	8,30	8,90	9,30	9,30
	b	3,25	3,35	3,55	3,55	3,55
t=2m	a	7,70	8,90	9,30	9,70	9,90
	b	3,25	3,55	3,65	3,55	3,35
t=3m	a	7,50	8,30	9,30	9,90	-
	b	2,35	2,75	2,75	1,55	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

SAFE W-2R Wandmontage

2x3W LED | IP65



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist in Sonderfarbe zu einem Mehrpreis von 45,00 EUR pro Leuchte lieferbar.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: graphitgrau+weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105025A	SAFE W-2R LED - weiß	2 x 3W LED	380lm	10VA	25mA	330,56 €	
105025A-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105025A-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	381,95 €	
105025A-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105025A-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105020H	SAFE W-2R LED - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10VA	25mA	330,56 €	
105020H-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105020H-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	381,95 €	
105020H-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	
105020H-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3W LED	380lm	10,5VA	25mA	379,17 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz
NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)
Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h)
50% / 75% Not/Netz (8h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung								
205027A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	450,00 €	
205027A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	491,67 €	
205027A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	540,28 €	
205027A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	575,00 €	
205027H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	450,00 €	
205027H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	491,67 €	
205027H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	540,28 €	
205027H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	575,00 €	
205025A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	462,50 €	
205025A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	504,17 €	
205025A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	552,78 €	
205025A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	587,50 €	
205020H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	462,50 €	
205020H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	504,17 €	
205020H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	552,78 €	
205020H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	587,50 €	
205026A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	476,39 €	
205026A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	518,06 €	
205026A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	566,67 €	
205026A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	601,39 €	
205026H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	476,39 €	
205026H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	518,06 €	
205026H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	566,67 €	
205026H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	601,39 €	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C**							
205028A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	580,56 €	
205028A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	622,22 €	
205028A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	670,83 €	
205028A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	705,55 €	
205028H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	580,56 €	
205028H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	622,22 €	
205028H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	670,83 €	
205028H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	705,55 €	
205029A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	594,44 €	
205029A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	636,11 €	
205029A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	684,72 €	
205029A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	719,44 €	
205029H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	594,44 €	
205029H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	636,11 €	
205029H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	684,72 €	
205029H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	719,44 €	

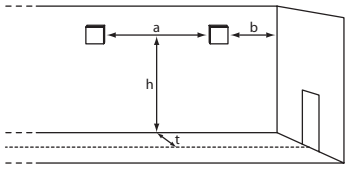
SAFE W-2R Wandmontage

2x3W LED | IP65

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
mit externer Versorgung								
205023A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	533,28 €	
205023A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	574,94 €	
205023A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	623,56 €	
205023A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	658,27 €	
205023H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	533,28 €	
205023H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	574,94 €	
205023H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**1h**	623,56 €	
205023H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**1h**	658,27 €	
205021A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	545,78 €	
205021A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	587,44 €	
205021A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	636,06 €	
205021A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	670,77 €	
205021H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	545,78 €	
205021H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	587,44 €	
205021H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8VA	**3h**	636,06 €	
205021H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	380lm	8,5VA	**3h**	670,77 €	
205022A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	559,67 €	
205022A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	601,33 €	
205022A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	649,94 €	
205022A-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	684,66 €	
205022H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	559,67 €	
205022H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	601,33 €	
205022H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8VA	**8h**	649,94 €	
205022H-SW	SAFE W-2R EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	285lm	190lm	8,5VA	**8h**	684,66 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551046	Hinterbauhalter mit seitlichen Kabeleinführungen für Safe W / D		38,83 €	

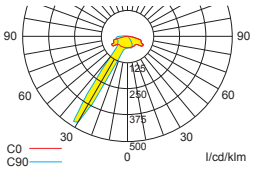


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm

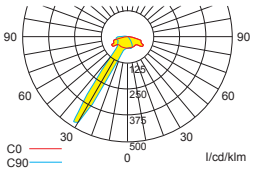
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	11,80	12,40	13,00	13,80	14,20	14,60	14,60	14,60	14,60
	b	5,10	5,30	5,30	5,20	5,20	5,20	5,20	5,00	4,70
t=1,5m	a	11,80	12,60	13,40	14,60	15,00	15,80	16,40	16,60	17,00
	b	5,10	5,70	6,10	6,30	6,70	6,80	6,90	7,10	7,20
t=2,0m	a	10,20	11,20	13,00	14,20	15,00	15,80	16,60	17,80	17,80
	b	3,70	4,30	5,70	6,30	6,70	7,10	7,50	7,70	8,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

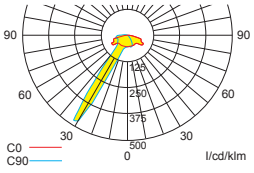


Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	11,80	12,40	13,00	13,80	14,20	14,60	14,60	14,60	14,60
	b	5,10	5,30	5,30	5,20	5,20	5,20	5,20	5,00	4,70
t=1,5m	a	11,80	12,60	13,40	14,60	15,00	15,80	16,40	16,60	17,00
	b	5,10	5,70	6,10	6,30	6,70	6,80	6,90	7,10	7,20
t=2,0m	a	10,20	11,20	13,00	14,20	15,00	15,80	16,60	17,80	17,80
	b	3,70	4,30	5,70	6,30	6,70	7,10	7,50	7,70	8,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/285lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	7,20	8,20	8,50	8,70	8,80	8,50	8,30	-	-
	b	3,25	3,15	2,95	2,45	2,35	2,25	2,05	-	-
t=1,5m	a	7,90	8,30	9,70	11,10	10,90	10,90	10,90	10,50	10,00
	b	3,25	3,30	2,05	2,55	3,95	3,85	2,65	2,35	2,15
t=2,0m	a	7,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	2,35	-	-	-	-	-	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

SAFE W-2R-90 Wandmontage

2x3W LED | IP65



- Leuchte für den Außenbereich mit zwei Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung zum sicheren Bereich durch 90°-Abstrahlung weg von der Gebäudewand.
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist in Sonderfarbe zu einem Mehrpreis von 45,00 EUR pro Leuchte lieferbar.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: graphitgrau+weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105070A	SAFE W-2R-90 LED - weiß	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	344,44 €	
105070A-ELC	SAFE W-2R-90 LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	393,06 €	
105070A-MSÜ	SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	395,84 €	
105070A-SE	SAFE W-2R-90 LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	393,06 €	
105070A-ST	SAFE W-2R-90 LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	393,06 €	
105070H	SAFE W-2R-90 LED - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	344,44 €	
105070H-ELC	SAFE W-2R-90 LED + ELC - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	393,06 €	
105070H-MSÜ	SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	395,84 €	
105070H-SE	SAFE W-2R-90 LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	393,06 €	
105070H-ST	SAFE W-2R-90 LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	393,06 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung								
205078A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	463,89 €	
205078A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	505,56 €	
205078A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	554,17 €	
205078A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	588,89 €	
205078H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	463,89 €	
205078H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	505,56 €	
205078H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	554,17 €	
205078H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	588,89 €	
205070A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	476,39 €	
205070A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	518,06 €	
205070A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	566,67 €	
205070A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	601,39 €	
205070H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	476,39 €	
205070H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	518,06 €	
205070H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	566,67 €	
205070H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	601,39 €	
205072A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	490,28 €	
205072A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	531,94 €	
205072A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	580,56 €	
205072A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	615,27 €	
205072H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	490,28 €	
205072H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	531,94 €	
205072H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	580,56 €	
205072H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	615,27 €	

SAFE W-2R-90 Wandmontage

2x3W LED | IP65

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C**							
205076A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	594,44 €	
205076A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	636,11 €	
205076A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	684,72 €	
205076A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	719,44 €	
205076H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	594,44 €	
205076H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	636,11 €	
205076H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	684,72 €	
205076H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	719,44 €	
205077A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	608,33 €	
205077A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	650,00 €	
205077A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	698,61 €	
205077A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	733,33 €	
205077H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	608,33 €	
205077H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	650,00 €	
205077H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	698,61 €	
205077H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	733,33 €	

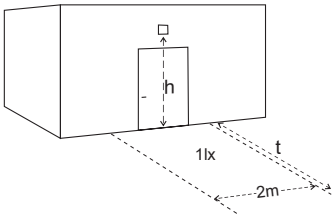
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
mit externer Versorgung								
205074A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	547,17 €	
205074A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	588,83 €	
205074A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	637,44 €	
205074A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	672,16 €	
205074H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	547,17 €	
205074H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	588,83 €	
205074H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	637,44 €	
205074H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	672,16 €	
205073A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	559,67 €	
205073A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	601,33 €	
205073A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	649,94 €	
205073A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	684,66 €	
205073H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	559,67 €	
205073H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	601,33 €	
205073H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	649,94 €	
205073H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	684,66 €	
205075A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	573,56 €	
205075A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	615,22 €	
205075A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	663,83 €	
205075A-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	698,55 €	
205075H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	573,56 €	
205075H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	615,22 €	
205075H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	663,83 €	
205075H-SW	SAFE W-2R-90 EB-SW LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	698,55 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551046	Hinterbauhalter mit seitlichen Kabeleinführungen für Safe W / D		38,83 €	

SAFE W-2R-90 Wandmontage

2x3W LED | IP65



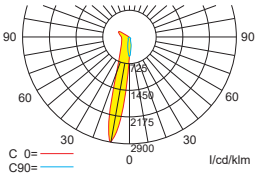
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

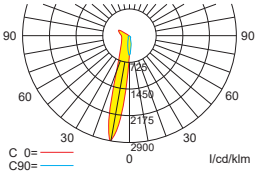
2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

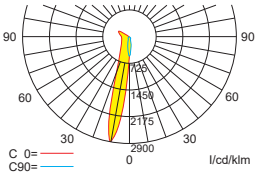


h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	9,80	9,90	6,30	6,00	5,90

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

IMPACT A-2F-IP54 Deckenmontage

2x3W LED | IP54



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105720	IMPACT A-2F-IP54 LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	186,06 €	
105720-ELC	IMPACT A-2F-IP54 LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	
105720-MSÜ	IMPACT A-2F-IP54 LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	237,45 €	
105720-SE	IMPACT A-2F-IP54 LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	
105720-ST	IMPACT A-2F-IP54 LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

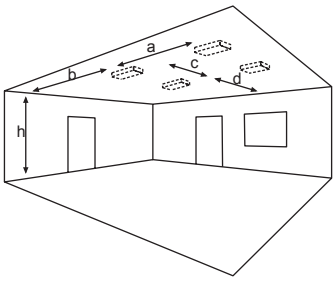
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205722	IMPACT A-2F-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	277,72 €	
205722-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	312,44 €	
205722-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	361,06 €	
205722-SW	IMPACT A-2F-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	395,78 €	
205720	IMPACT A-2F-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	290,22 €	
205720-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	324,94 €	
205720-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	373,56 €	
205720-SW	IMPACT A-2F-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	408,28 €	
205721	IMPACT A-2F-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	304,11 €	
205721-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	338,83 €	
205721-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	387,44 €	
205721-SW	IMPACT A-2F-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	422,16 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

IMPACT A-2F-IP54 Deckenmontage

2x3W LED | IP54



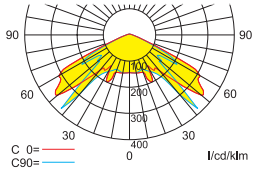
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



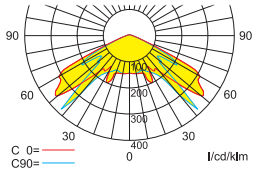
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

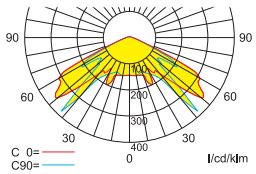
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-

IMPACT A-2R-IP54 Deckenmontage

2x3W LED | IP54



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105725	IMPACT A-2R-IP54 LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	186,06 €	
105725-ELC	IMPACT A-2R-IP54 LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	
105725-MSÜ	IMPACT A-2R-IP54 LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	237,45 €	
105725-SE	IMPACT A-2R-IP54 LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	
105725-ST	IMPACT A-2R-IP54 LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

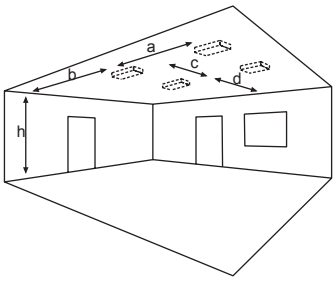
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205727	IMPACT A-2R-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	277,72 €	
205727-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	312,44 €	
205727-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	361,06 €	
205727-SW	IMPACT A-2R-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	395,78 €	
205725	IMPACT A-2R-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	290,22 €	
205725-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	324,94 €	
205725-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	373,56 €	
205725-SW	IMPACT A-2R-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	408,28 €	
205726	IMPACT A-2R-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	304,11 €	
205726-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	338,83 €	
205726-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	387,44 €	
205726-SW	IMPACT A-2R-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	422,16 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

IMPACT A-2R-IP54 Deckenmontage

2x3W LED | IP54



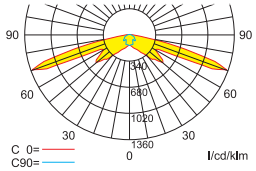
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



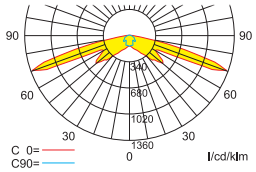
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

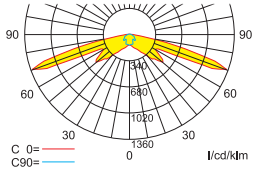
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60	-

IMPACT A-2T-IP54 Deckenmontage

2x3W LED | IP54



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105730	IMPACT A-2T-IP54 LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	186,06 €	
105730-ELC	IMPACT A-2T-IP54 LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	
105730-MSÜ	IMPACT A-2T-IP54 LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	237,45 €	
105730-SE	IMPACT A-2T-IP54 LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	
105730-ST	IMPACT A-2T-IP54 LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	234,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

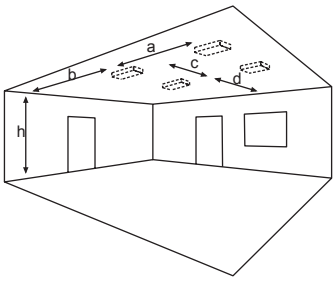
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205732	IMPACT A-2T-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	277,72 €	
205732-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	312,44 €	
205732-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	361,06 €	
205732-SW	IMPACT A-2T-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	395,78 €	
205730	IMPACT A-2T-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	290,22 €	
205730-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	324,94 €	
205730-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	373,56 €	
205730-SW	IMPACT A-2T-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	408,28 €	
205731	IMPACT A-2T-IP54 EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	304,11 €	
205731-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	338,83 €	
205731-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	387,44 €	
205731-SW	IMPACT A-2T-IP54 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	422,16 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

IMPACT A-2T-IP54 Deckenmontage

2x3W LED | IP54



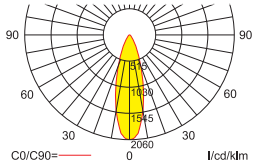
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



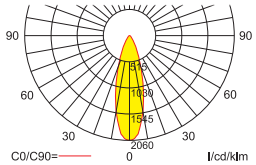
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

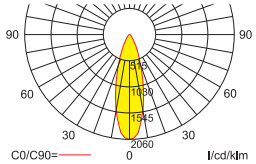
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00

IMPACT A-2F-IP65 Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105735	IMPACT A-2F-IP65 LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	211,06 €	
105735-ELC	IMPACT A-2F-IP65 LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	
105735-MSÜ	IMPACT A-2F-IP65 LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	262,45 €	
105735-SE	IMPACT A-2F-IP65 LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	
105735-ST	IMPACT A-2F-IP65 LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

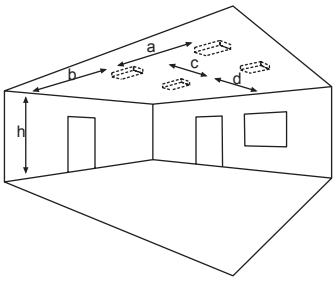
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205737	IMPACT A-2F-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	302,72 €	
205737-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	337,44 €	
205737-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	386,06 €	
205737-SW	IMPACT A-2F-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	420,78 €	
205735	IMPACT A-2F-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	315,22 €	
205735-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	349,94 €	
205735-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	398,56 €	
205735-SW	IMPACT A-2F-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	433,28 €	
205736	IMPACT A-2F-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	329,11 €	
205736-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	363,83 €	
205736-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	412,44 €	
205736-SW	IMPACT A-2F-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	447,16 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

IMPACT A-2F-IP65 Deckenmontage



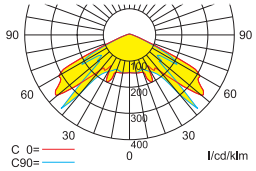
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



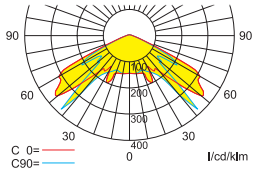
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

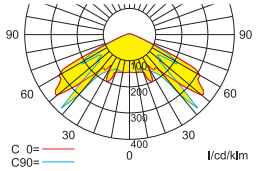
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-

IMPACT A-2R-IP65 Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105740	IMPACT A-2R-IP65 LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	211,06 €	
105740-ELC	IMPACT A-2R-IP65 LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	
105740-MSÜ	IMPACT A-2R-IP65 LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	262,45 €	
105740-SE	IMPACT A-2R-IP65 LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	
105740-ST	IMPACT A-2R-IP65 LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

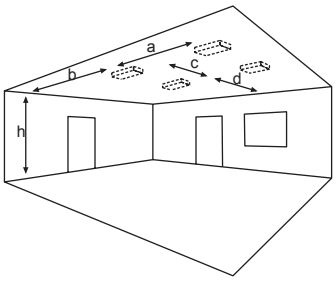
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205742	IMPACT A-2R-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	302,72 €	
205742-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	337,44 €	
205742-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	386,06 €	
205742-SW	IMPACT A-2R-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	420,78 €	
205740	IMPACT A-2R-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	315,22 €	
205740-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	349,94 €	
205740-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	398,56 €	
205740-SW	IMPACT A-2R-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	433,28 €	
205741	IMPACT A-2R-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	329,11 €	
205741-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	363,83 €	
205741-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	412,44 €	
205741-SW	IMPACT A-2R-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	447,16 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

IMPACT A-2R-IP65 Deckenmontage



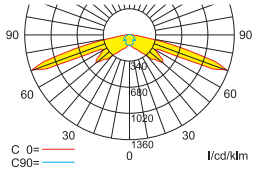
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



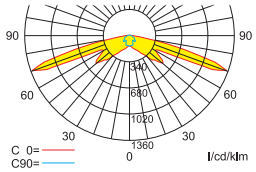
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

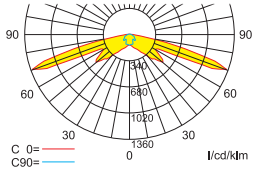
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60	-

IMPACT A-2T-IP65 Deckenmontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105745	IMPACT A-2T-IP65 LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	211,06 €	
105745-ELC	IMPACT A-2T-IP65 LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	
105745-MSÜ	IMPACT A-2T-IP65 LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	262,45 €	
105745-SE	IMPACT A-2T-IP65 LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	
105745-ST	IMPACT A-2T-IP65 LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	259,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

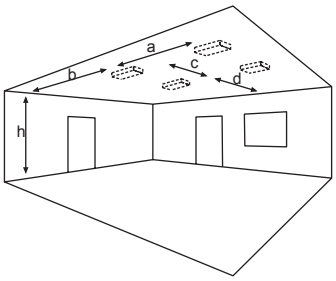
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205747	IMPACT A-2T-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	302,72 €	
205747-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	337,44 €	
205747-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	386,06 €	
205747-SW	IMPACT A-2T-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	420,78 €	
205745	IMPACT A-2T-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	315,22 €	
205745-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	349,94 €	
205745-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	398,56 €	
205745-SW	IMPACT A-2T-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	433,28 €	
205746	IMPACT A-2T-IP65 EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	329,11 €	
205746-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	363,83 €	
205746-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	412,44 €	
205746-SW	IMPACT A-2T-IP65 EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	447,16 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

IMPACT A-2T-IP65 Deckenmontage



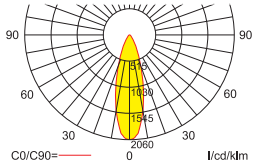
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



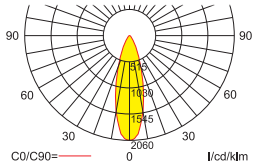
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

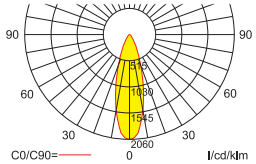
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00

IMPACT W-2F Wandmontage

2x3W LED | IP65



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 176 x 112 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105700A	IMPACT W-2F LED - weiß	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	249,94 €	
105700A-ELC	IMPACT W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	298,56 €	
105700A-MSÜ	IMPACT W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	301,34 €	
105700A-SE	IMPACT W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	298,56 €	
105700A-ST	IMPACT W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	298,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz
NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)
Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h)
50% / 75% Not/Netz (8h)
Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

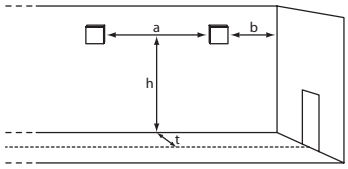
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung								
205702A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	341,61 €	
205702A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	376,33 €	
205702A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	424,94 €	
205702A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	459,66 €	
205700A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	354,11 €	
205700A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	388,83 €	
205700A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	437,44 €	
205700A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	472,16 €	
205701A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	368,00 €	
205701A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	402,72 €	
205701A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	451,33 €	
205701A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	486,05 €	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C**							
205750A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	472,17 €	
205750A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	506,89 €	
205750A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	555,50 €	
205750A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	590,22 €	
205751A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	486,06 €	
205751A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	520,78 €	
205751A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	569,39 €	
205751A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	604,11 €	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit externer Versorgung								
205772A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	424,89 €	
205772A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	459,61 €	
205772A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	508,22 €	
205772A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	542,94 €	
205770A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	437,39 €	
205770A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	472,11 €	
205770A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	520,72 €	
205770A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	555,44 €	
205771A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	451,28 €	
205771A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	486,00 €	
205771A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	534,61 €	
205771A-SW	IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	569,33 €	

IMPACT W-2F Wandmontage

2x3W LED | IP65



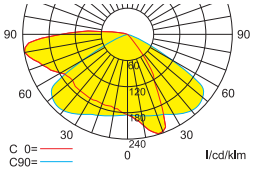
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t=2m	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t=3m	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

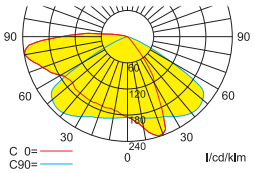
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

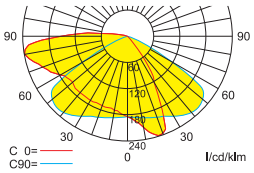


t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t=2m	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t=3m	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,70	8,90	10,30	10,90	11,10
	b	3,45	3,85	3,95	3,95	3,75
t=2m	a	8,70	9,50	10,10	10,50	10,50
	b	3,35	3,55	3,55	3,25	2,65
t=3m	a	8,10	8,70	9,30	9,50	9,30
	b	2,35	2,25	1,75	1,35	0,75

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

IMPACT W-2R Wandmontage

2x3W LED | IP65



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 176 x 112 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105710A	IMPACT W-2R LED - weiß	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	249,94 €	
105710A-ELC	IMPACT W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	298,56 €	
105710A-MSÜ	IMPACT W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	301,34 €	
105710A-SE	IMPACT W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	298,56 €	
105710A-ST	IMPACT W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	298,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

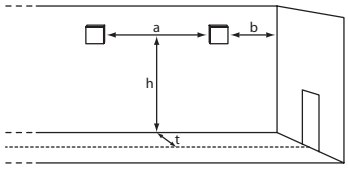
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung								
205712A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	341,61 €	
205712A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	376,33 €	
205712A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	424,94 €	
205712A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	459,66 €	
205710A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	354,11 €	
205710A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	388,83 €	
205710A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	437,44 €	
205710A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	472,16 €	
205711A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	368,00 €	
205711A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	402,72 €	
205711A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	451,33 €	
205711A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	486,05 €	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C**							
205760A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	472,17 €	
205760A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	506,89 €	
205760A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	555,50 €	
205760A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	590,22 €	
205761A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	486,06 €	
205761A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	520,78 €	
205761A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	569,39 €	
205761A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	604,11 €	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit externer Versorgung								
205782A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	424,89 €	
205782A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	459,61 €	
205782A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	508,22 €	
205782A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	542,94 €	
205780A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	437,39 €	
205780A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	472,11 €	
205780A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	520,72 €	
205780A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	555,44 €	
205781A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	451,28 €	
205781A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	486,00 €	
205781A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	534,61 €	
205781A-SW	IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	569,33 €	

IMPACT W-2R Wandmontage

2x3W LED | IP65



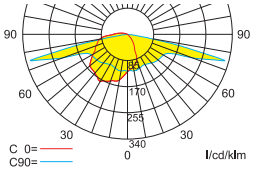
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
t=2m	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
t=3m	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

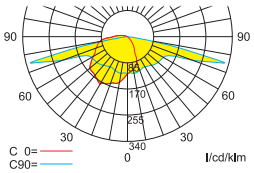
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

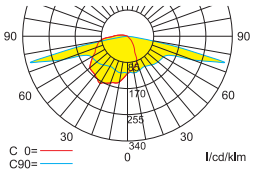


t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
t=2m	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
t=3m	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,30	14,90	12,50	12,30	12,30
	b	6,10	5,80	5,80	4,30	3,40
t=2m	a	11,90	14,50	16,10	16,30	16,50
	b	4,50	5,40	5,50	4,90	4,60
t=3m	a	5,50	8,50	9,90	13,50	13,50
	b	0,80	1,90	2,40	2,30	2,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

BEAM AC-F Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101550A	BEAM AC-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	140,00 €	
101550A-DA	BEAM AC-F LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	235,83 €	
101550A-ELC	BEAM AC-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	188,61 €	
101550A-MSÜ	BEAM AC-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	191,39 €	
101550A-SE	BEAM AC-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,55 €	
101550A-ST	BEAM AC-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,55 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

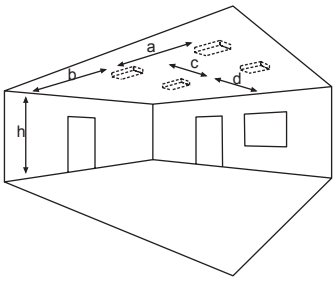
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201556A	BEAM AC-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	231,66 €	
201556A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	273,33 €	
201556A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	321,94 €	
201556A-SW	BEAM AC-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	349,72 €	
201550A	BEAM AC-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	244,17 €	
201550A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	285,83 €	
201550A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	334,44 €	
201550A-SW	BEAM AC-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	362,22 €	
201555A	BEAM AC-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	258,06 €	
201555A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	299,72 €	
201555A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	348,33 €	
201555A-SW	BEAM AC-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	376,11 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM AC-F Deckenmontage

3W LED | IP40



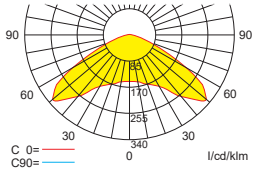
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



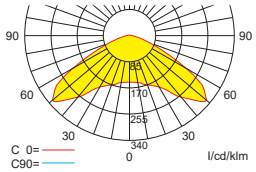
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

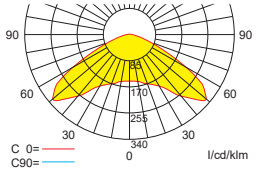
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM AC-R Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101500A	BEAM AC-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	140,00 €	
101500A-DA	BEAM AC-R LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	235,83 €	
101500A-ELC	BEAM AC-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	188,61 €	
101500A-MSÜ	BEAM AC-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	191,39 €	
101500A-SE	BEAM AC-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,55 €	
101500A-ST	BEAM AC-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,55 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

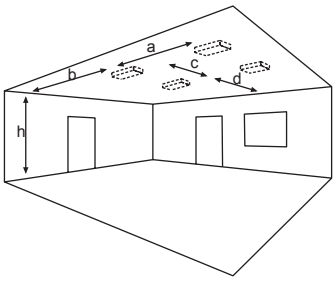
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201506A	BEAM AC-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	231,66 €	
201506A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	273,33 €	
201506A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	321,94 €	
201506A-SW	BEAM AC-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	349,72 €	
201500A	BEAM AC-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	244,17 €	
201500A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	285,83 €	
201500A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	334,44 €	
201500A-SW	BEAM AC-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	362,22 €	
201505A	BEAM AC-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	258,06 €	
201505A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	299,72 €	
201505A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	348,33 €	
201505A-SW	BEAM AC-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	376,11 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

3W LED | IP40



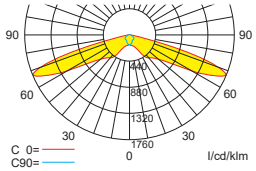
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



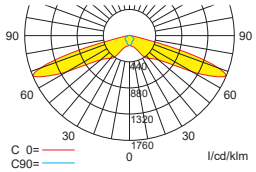
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

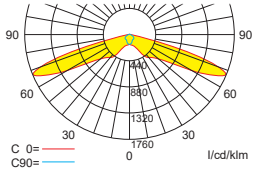
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM ACW-F Wandmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 180 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101560A	BEAM ACW-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	174,72 €	
101560A-DA	BEAM ACW-F LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	270,56 €	
101560A-ELC	BEAM ACW-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	223,33 €	
101560A-MSÜ	BEAM ACW-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	226,11 €	
101560A-SE	BEAM ACW-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	230,28 €	
101560A-ST	BEAM ACW-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	230,28 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

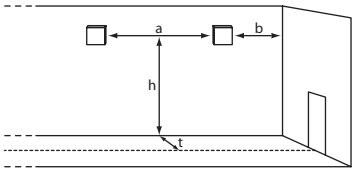
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201562A	BEAM ACW-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	266,39 €	
201562A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	308,06 €	
201562A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	356,67 €	
201562A-SW	BEAM ACW-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	384,45 €	
201560A	BEAM ACW-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	278,89 €	
201560A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	320,56 €	
201560A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	369,17 €	
201560A-SW	BEAM ACW-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	396,95 €	
201561A	BEAM ACW-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	292,78 €	
201561A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	334,44 €	
201561A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	383,06 €	
201561A-SW	BEAM ACW-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	410,83 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	

BEAM ACW-F Wandmontage

3W LED | IP40

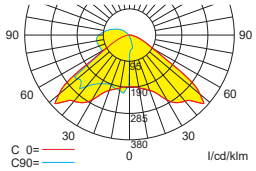


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

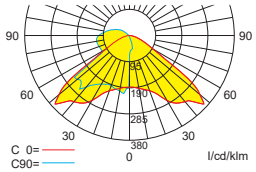
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	7,90	8,70	9,90	10,90	11,70
	b	3,30	3,90	4,30	4,70	5,00
t=2m	a	8,30	9,30	10,30	11,50	12,30
	b	3,60	4,10	4,50	4,80	4,70
t=3m	a	8,30	9,50	10,90	11,50	11,70
	b	3,50	4,10	4,30	4,20	3,60
t=4m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
t=5m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

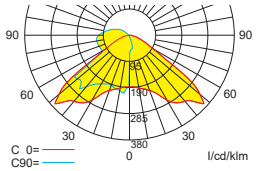


Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	7,90	8,70	9,90	10,90	11,70
	b	3,30	3,90	4,30	4,70	5,00
t=2m	a	8,30	9,30	10,30	11,50	12,30
	b	3,60	4,10	4,50	4,80	4,70
t=3m	a	8,30	9,50	10,90	11,50	11,70
	b	3,50	4,10	4,30	4,20	3,60
t=4m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
t=5m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	6,70	7,70	8,50	8,50	-
	b	2,90	3,30	2,90	1,40	-
t=2m	a	7,30	8,10	7,90	-	-
	b	2,90	2,60	1,20	-	-
t=3m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
t=4m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-
t=5m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

BEAM ACW-R Wandmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 180 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101510A	BEAM ACW-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	174,72 €	
101510A-DA	BEAM ACW-R LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	270,56 €	
101510A-ELC	BEAM ACW-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	223,33 €	
101510A-MSÜ	BEAM ACW-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	226,11 €	
101510A-SE	BEAM ACW-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	230,28 €	
101510A-ST	BEAM ACW-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	230,28 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

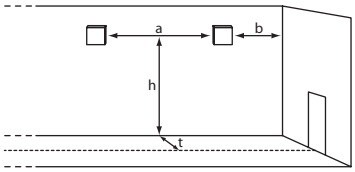
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201512A	BEAM ACW-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	266,39 €	
201512A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	308,06 €	
201512A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	356,67 €	
201512A-SW	BEAM ACW-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	384,45 €	
201510A	BEAM ACW-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	278,89 €	
201510A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	320,56 €	
201510A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	369,17 €	
201510A-SW	BEAM ACW-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	396,95 €	
201511A	BEAM ACW-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	292,78 €	
201511A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	334,44 €	
201511A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	383,06 €	
201511A-SW	BEAM ACW-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	410,83 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	

BEAM ACW-R Wandmontage

3W LED | IP40

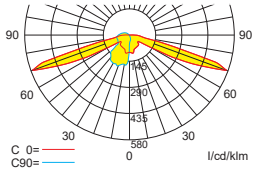


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

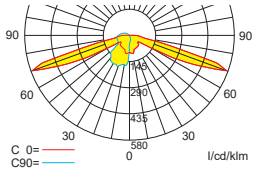
t=1,0m	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	14,30	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,10	21,70	21,90
	b	6,30	7,30	7,70	8,10	8,40	8,70	9,50	9,30	9,60
t=1,5m	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,70	20,50	21,50	21,90	22,10
	b	6,20	7,00	7,50	8,50	8,50	8,80	9,10	9,40	9,70
t=2,0m	a	7,90	8,30	8,70	9,10	11,10	13,10	18,50	20,90	22,10
	b	2,60	2,70	2,80	3,10	3,30	4,00	8,00	8,40	8,70

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

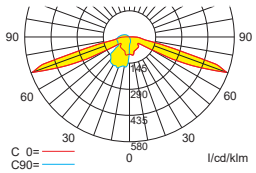


Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

t=1,0m	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	14,30	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,10	21,70	21,90
	b	6,30	7,30	7,70	8,10	8,40	8,70	9,50	9,30	9,60
t=1,5m	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,70	20,50	21,50	21,90	22,10
	b	6,20	7,00	7,50	8,50	8,50	8,80	9,10	9,40	9,70
t=2,0m	a	7,90	8,30	8,70	9,10	11,10	13,10	18,50	20,90	22,10
	b	2,60	2,70	2,80	3,10	3,30	4,00	8,00	8,40	8,70

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

t=1,0m	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	13,70	14,50	15,10	15,90	16,50	16,90	17,30	17,50	18,50
	b	5,80	6,10	6,40	6,70	6,80	6,70	5,60	4,00	3,70
t=1,5m	a	6,50	7,50	10,10	13,10	15,50	15,10	15,30	15,30	-
	b	3,50	4,30	2,60	3,00	3,10	3,20	3,50	1,00	-
t=2,0m	a	4,50	4,90	4,70	4,70	3,00	3,10	-	-	-
	b	1,90	0,50	0,40	0,50	0,70	0,60	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

BEAM E-F Deckeneinbaumontage

3W LED | IP32



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte mit einem annähernd deckenbündigen, eckigen Rahmen lieferbar.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x T): 200 x 73 mm
- Schutzart: IP32
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) min. 185 mm - max. 190 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101050A	BEAM E-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	142,50 €	
101050A-DA	BEAM E-F LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	238,33 €	
101050A-ELC	BEAM E-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	191,11 €	
101050A-MSÜ	BEAM E-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	193,89 €	
101050A-SE	BEAM E-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	198,05 €	
101050A-ST	BEAM E-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	198,05 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

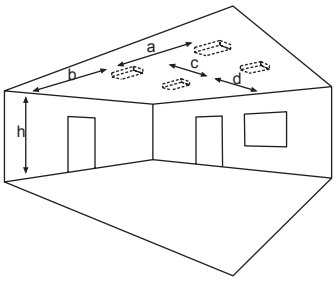
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201054A	BEAM E-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	234,17 €	
201054A-SC	BEAM E-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	275,83 €	
201054A-SL	BEAM E-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	324,44 €	
201054A-SW	BEAM E-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	352,22 €	
201050A	BEAM E-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	246,67 €	
201050A-SC	BEAM E-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	288,33 €	
201050A-SL	BEAM E-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	336,94 €	
201050A-SW	BEAM E-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	364,72 €	
201052A	BEAM E-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	260,56 €	
201052A-SC	BEAM E-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	302,22 €	
201052A-SL	BEAM E-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	350,83 €	
201052A-SW	BEAM E-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	378,61 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551012A	Deckenrahmen (eckig), weiß		31,94 €	



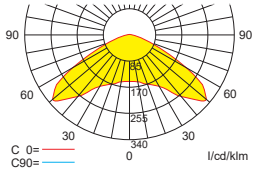
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



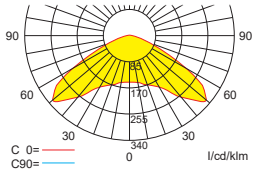
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

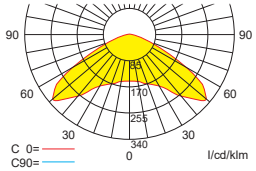
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM E-R Deckeneinbaumontage

3W LED | IP32



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte mit einem annähernd deckenbündigen, eckigen Rahmen lieferbar.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x T): 200 x 73 mm
- Schutzart: IP32
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) min. 185 mm - max. 190 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101001A	BEAM E-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	142,50 €	
101001A-DA	BEAM E-R LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	238,33 €	
101001A-ELC	BEAM E-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	191,11 €	
101001A-MSÜ	BEAM E-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	193,89 €	
101001A-SE	BEAM E-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	198,05 €	
101001A-ST	BEAM E-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	198,05 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

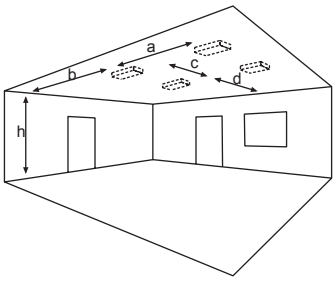
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201007A	BEAM E-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	234,17 €	
201007A-SC	BEAM E-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	275,83 €	
201007A-SL	BEAM E-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	324,44 €	
201007A-SW	BEAM E-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	352,22 €	
201002A	BEAM E-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	246,67 €	
201002A-SC	BEAM E-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	288,33 €	
201002A-SL	BEAM E-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	336,94 €	
201002A-SW	BEAM E-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	364,72 €	
201005A	BEAM E-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	260,56 €	
201005A-SC	BEAM E-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	302,22 €	
201005A-SL	BEAM E-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	350,83 €	
201005A-SW	BEAM E-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	378,61 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551012A	Deckenrahmen (eckig), weiß		31,94 €	

3W LED | IP32



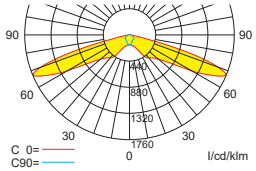
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



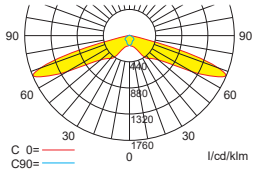
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

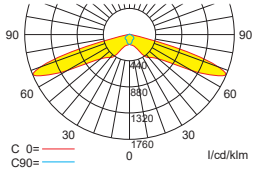
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM-Q AC-2F Deckenmontage

2x3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103860A	BEAM-Q AC-2F LED	2 x 3W LED	340lm	10VA	25mA	174,72 €	
103860A-ELC	BEAM-Q AC-2F LED + ELC	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	223,33 €	
103860A-MSÜ	BEAM-Q AC-2F LED + MSÜ3	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	226,11 €	
103860A-SE	BEAM-Q AC-2F LED + SET009	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	230,28 €	
103860A-ST	BEAM-Q AC-2F LED + SET010	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	230,28 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 90% Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

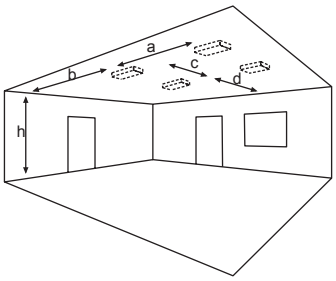
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203861A	BEAM-Q AC-2F EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	294,17 €	
203861A-SC	BEAM-Q AC-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	335,83 €	
203861A-SL	BEAM-Q AC-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	384,44 €	
203861A-SW	BEAM-Q AC-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**1h**	412,22 €	
203860A	BEAM-Q AC-2F EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	306,67 €	
203860A-SC	BEAM-Q AC-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	348,33 €	
203860A-SL	BEAM-Q AC-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	396,94 €	
203860A-SW	BEAM-Q AC-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**3h**	424,72 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM-Q AC-2F Deckenmontage

2x3W LED | IP40

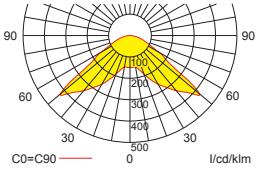


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



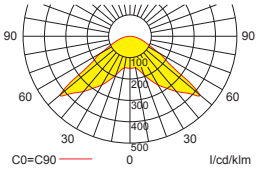
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 340lm / 340lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,70	10,70	11,70	12,80	13,70	14,30	14,90	15,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,60	5,00	5,30	5,80	6,00	6,10	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,70	10,70	11,70	12,80	13,70	14,30	14,90	15,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,60	5,00	5,30	5,80	6,00	6,10	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/250lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,20	10,10	11,30	12,20	12,90	13,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,00	4,40	4,80	5,20	5,50	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,20	10,10	11,30	12,20	12,90	13,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,00	4,40	4,80	5,20	5,50	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM-Q AC-2R Deckenmontage

2x3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103810A	BEAM-Q AC-2R LED	2 x 3W LED	340lm	10VA	25mA	174,72 €	
103810A-ELC	BEAM-Q AC-2R LED + ELC	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	223,33 €	
103810A-MSÜ	BEAM-Q AC-2R LED + MSÜ3	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	226,11 €	
103810A-SE	BEAM-Q AC-2R LED + SET009	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	230,28 €	
103810A-ST	BEAM-Q AC-2R LED + SET010	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	230,28 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 90% Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

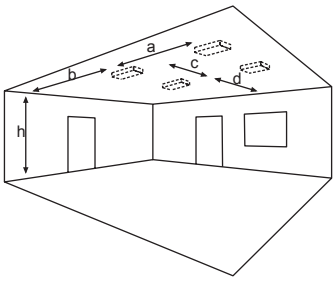
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203811A	BEAM-Q AC-2R EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	294,17 €	
203811A-SC	BEAM-Q AC-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	335,83 €	
203811A-SL	BEAM-Q AC-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	384,44 €	
203811A-SW	BEAM-Q AC-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**1h**	412,22 €	
203810A	BEAM-Q AC-2R EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	306,67 €	
203810A-SC	BEAM-Q AC-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	348,33 €	
203810A-SL	BEAM-Q AC-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	396,94 €	
203810A-SW	BEAM-Q AC-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**3h**	424,72 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM-Q AC-2R Deckenmontage

2x3W LED | IP40



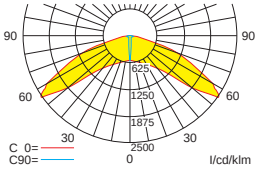
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 340lm / 340lm



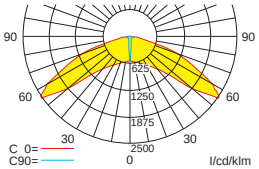
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,60	19,80	21,60	23,60	25,20	26,60	27,90	28,90	30,00	31,00	31,80	33,00	34,20	35,20	36,10	37,10	38,20	39,10	-
d	7,60	8,60	9,30	10,00	10,50	11,00	11,40	12,00	12,60	13,00	13,50	14,00	14,30	14,70	15,00	15,20	15,40	15,40	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/250lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,20	19,10	21,10	22,90	24,30	25,70	26,70	27,70	28,80	29,50	30,80	32,00	33,00	33,80	35,00	36,00	36,80	37,60	-
d	7,50	8,30	9,00	9,50	10,10	10,40	11,10	11,60	12,10	12,60	13,10	13,40	13,80	14,10	14,20	14,30	12,90	5,30	-

BEAM-Q E-2F Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP32



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte mit einem annähernd deckenbündigen, eckigen Rahmen lieferbar.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x T): 200 x 73 mm
- Schutzart: IP32
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) min. 185 mm - max. 190 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103660A	BEAM-Q E-2F LED	2 x 3W LED	340lm	10VA	25mA	177,22 €	
103660A-ELC	BEAM-Q E-2F LED + ELC	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	225,83 €	
103660A-MSÜ	BEAM-Q E-2F LED + MSÜ3	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	228,61 €	
103660A-SE	BEAM-Q E-2F LED + SET009	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	232,78 €	
103660A-ST	BEAM-Q E-2F LED + SET010	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	232,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 90% Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

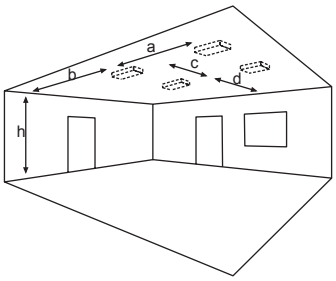
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203662A	BEAM-Q E-2F EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	296,67 €	
203662A-SC	BEAM-Q E-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	338,33 €	
203662A-SL	BEAM-Q E-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	386,94 €	
203662A-SW	BEAM-Q E-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**1h**	414,72 €	
203660A	BEAM-Q E-2F EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	309,17 €	
203660A-SC	BEAM-Q E-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	350,83 €	
203660A-SL	BEAM-Q E-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	399,44 €	
203660A-SW	BEAM-Q E-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**3h**	427,22 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551012A	Deckenrahmen (eckig), weiß		31,94 €	

BEAM-Q E-2F Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP32

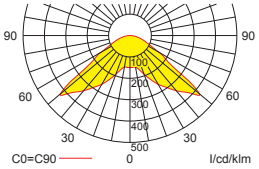


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



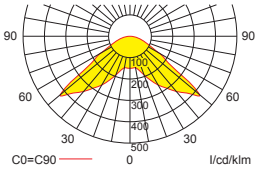
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 340lm / 340lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,70	10,70	11,70	12,80	13,70	14,30	14,90	15,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,60	5,00	5,30	5,80	6,00	6,10	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,70	10,70	11,70	12,80	13,70	14,30	14,90	15,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,60	5,00	5,30	5,80	6,00	6,10	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/250lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,20	10,10	11,30	12,20	12,90	13,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,00	4,40	4,80	5,20	5,50	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,20	10,10	11,30	12,20	12,90	13,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,00	4,40	4,80	5,20	5,50	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM-Q E-2R Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP32



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte mit einem annähernd deckenbündigen, eckigen Rahmen lieferbar.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x T): 200 x 73 mm
- Schutzart: IP32
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) min. 185 mm - max. 190 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103610A	BEAM-Q E-2R LED	2 x 3W LED	340lm	10VA	25mA	177,22 €	
103610A-ELC	BEAM-Q E-2R LED + ELC	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	225,83 €	
103610A-MSÜ	BEAM-Q E-2R LED + MSÜ3	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	228,61 €	
103610A-SE	BEAM-Q E-2R LED + SET009	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	232,78 €	
103610A-ST	BEAM-Q E-2R LED + SET010	2 x 3W LED	340lm	10,5VA	25mA	232,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 90% Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

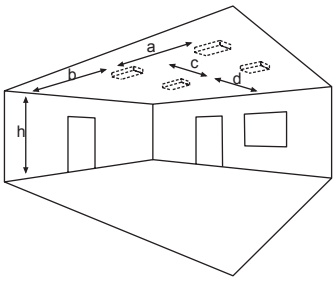
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203612A	BEAM-Q E-2R EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	296,67 €	
203612A-SC	BEAM-Q E-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	338,33 €	
203612A-SL	BEAM-Q E-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**1h**	386,94 €	
203612A-SW	BEAM-Q E-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**1h**	414,72 €	
203610A	BEAM-Q E-2R EB LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	309,17 €	
203610A-SC	BEAM-Q E-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	350,83 €	
203610A-SL	BEAM-Q E-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8VA	**3h**	399,44 €	
203610A-SW	BEAM-Q E-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	250lm	280lm	8,5VA	**3h**	427,22 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551012A	Deckenrahmen (eckig), weiß		31,94 €	

BEAM-Q E-2R Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP32



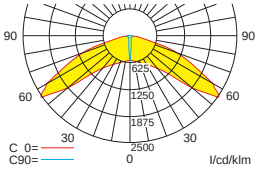
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 340lm / 340lm



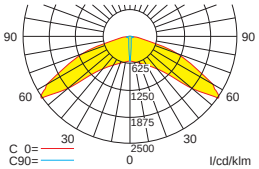
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,60	19,80	21,60	23,60	25,20	26,60	27,90	28,90	30,00	31,00	31,80	33,00	34,20	35,20	36,10	37,10	38,20	39,10	-
d	7,60	8,60	9,30	10,00	10,50	11,00	11,40	12,00	12,60	13,00	13,50	14,00	14,30	14,70	15,00	15,20	15,40	15,40	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

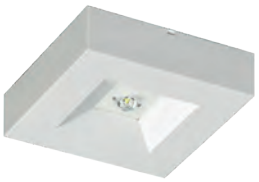
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/250lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,20	19,10	21,10	22,90	24,30	25,70	26,70	27,70	28,80	29,50	30,80	32,00	33,00	33,80	35,00	36,00	36,80	37,60	-
d	7,50	8,30	9,00	9,50	10,10	10,40	11,10	11,60	12,10	12,60	13,10	13,40	13,80	14,10	14,20	14,30	12,90	5,30	-

BEAM 125-AL A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Aluminium-Druckguss.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: Aluminium Natur/weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 125 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104400	BEAM 125-AL A-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	133,28 €	
104400-ELC	BEAM 125-AL A-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	
104400-MSÜ	BEAM 125-AL A-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	184,67 €	
104400-SE	BEAM 125-AL A-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	
104400-ST	BEAM 125-AL A-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

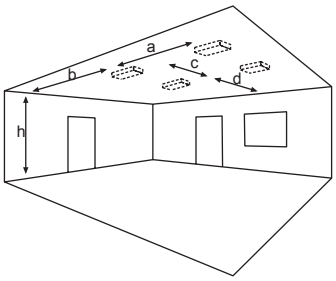
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204406	BEAM 125-AL A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	197,17 €	
204406-SC	BEAM 125-AL A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	224,94 €	
204406-SL	BEAM 125-AL A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	273,56 €	
204406-SW	BEAM 125-AL A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	301,33 €	
204400	BEAM 125-AL A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	209,67 €	
204400-SC	BEAM 125-AL A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	237,44 €	
204400-SL	BEAM 125-AL A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	286,06 €	
204400-SW	BEAM 125-AL A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	313,83 €	
204405	BEAM 125-AL A-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	223,56 €	
204405-SC	BEAM 125-AL A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	251,33 €	
204405-SL	BEAM 125-AL A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	299,94 €	
204405-SW	BEAM 125-AL A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	327,72 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 125-AL A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



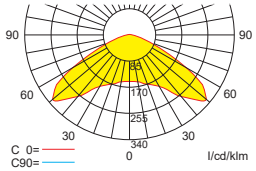
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



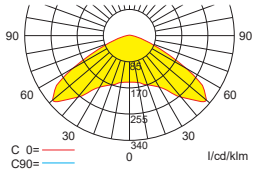
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

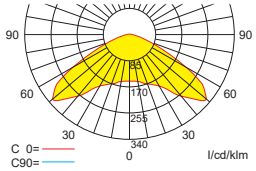
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 125-AL A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Aluminium-Druckguss.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: Aluminium Natur/weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 125 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104410	BEAM 125-AL A-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	133,28 €	
104410-ELC	BEAM 125-AL A-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	
104410-MSÜ	BEAM 125-AL A-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	184,67 €	
104410-SE	BEAM 125-AL A-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	
104410-ST	BEAM 125-AL A-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

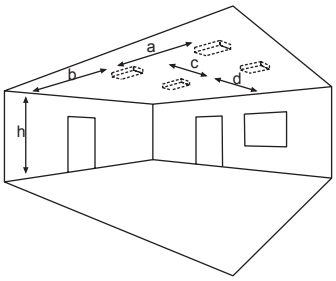
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204416	BEAM 125-AL A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	197,17 €	
204416-SC	BEAM 125-AL A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	224,94 €	
204416-SL	BEAM 125-AL A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	273,56 €	
204416-SW	BEAM 125-AL A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	301,33 €	
204410	BEAM 125-AL A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	209,67 €	
204410-SC	BEAM 125-AL A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	237,44 €	
204410-SL	BEAM 125-AL A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	286,06 €	
204410-SW	BEAM 125-AL A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	313,83 €	
204415	BEAM 125-AL A-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	223,56 €	
204415-SC	BEAM 125-AL A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	251,33 €	
204415-SL	BEAM 125-AL A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	299,94 €	
204415-SW	BEAM 125-AL A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	327,72 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 125-AL A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



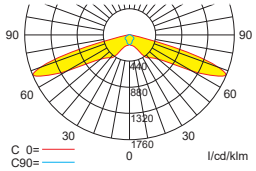
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



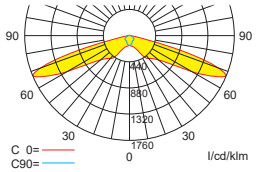
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

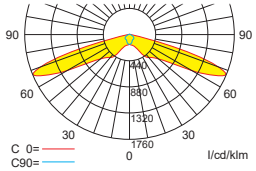
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

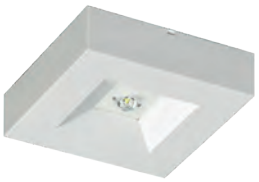
Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 125-PC A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 125 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104420	BEAM 125-PC A-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	119,39 €	
104420-ELC	BEAM 125-PC A-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	168,00 €	
104420-MSÜ	BEAM 125-PC A-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	170,78 €	
104420-SE	BEAM 125-PC A-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	168,00 €	
104420-ST	BEAM 125-PC A-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	168,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

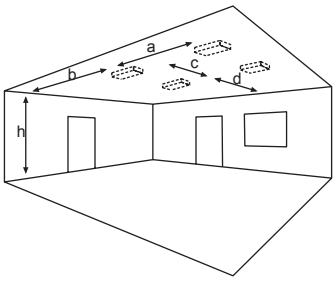
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204426	BEAM 125-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	176,33 €	
204426-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	204,11 €	
204426-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	252,72 €	
204426-SW	BEAM 125-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	273,55 €	
204420	BEAM 125-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	188,83 €	
204420-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	216,61 €	
204420-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	265,22 €	
204420-SW	BEAM 125-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	286,05 €	
204425	BEAM 125-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	202,72 €	
204425-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	230,50 €	
204425-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	279,11 €	
204425-SW	BEAM 125-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	299,94 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 125-PC A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



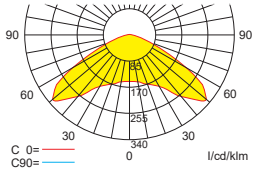
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



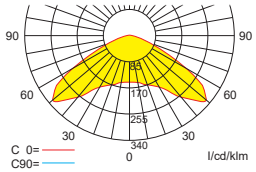
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

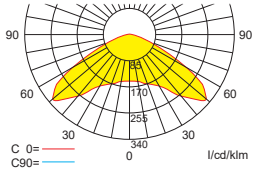
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 125-PC A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 125 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104430	BEAM 125-PC A-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	119,39 €	
104430-ELC	BEAM 125-PC A-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	168,00 €	
104430-MSÜ	BEAM 125-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	170,78 €	
104430-SE	BEAM 125-PC A-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	168,00 €	
104430-ST	BEAM 125-PC A-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	168,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

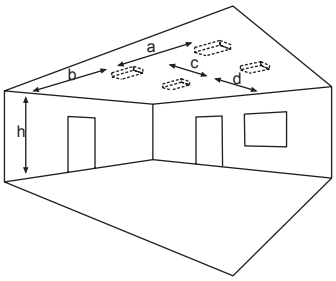
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204436	BEAM 125-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	176,33 €	
204436-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	204,11 €	
204436-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	252,72 €	
204436-SW	BEAM 125-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	273,55 €	
204430	BEAM 125-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	188,83 €	
204430-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	216,61 €	
204430-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	265,22 €	
204430-SW	BEAM 125-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	286,05 €	
204435	BEAM 125-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	202,72 €	
204435-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	230,50 €	
204435-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	279,11 €	
204435-SW	BEAM 125-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	299,94 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 125-PC A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



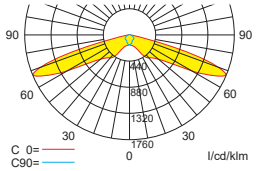
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



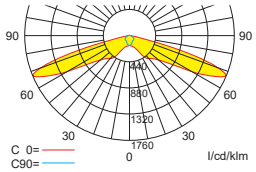
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

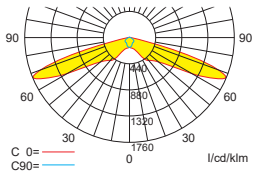
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 125-PC A-T Deckenmontage

3W LED | IP40



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LED und Tiefstrahloptik.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 125 x 37 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104450	BEAM 125-PC A-T LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	126,33 €	
104450-ELC	BEAM 125-PC A-T LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	174,94 €	
104450-MSÜ	BEAM 125-PC A-T LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,72 €	
104450-SE	BEAM 125-PC A-T LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	174,94 €	
104450-ST	BEAM 125-PC A-T LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	174,94 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

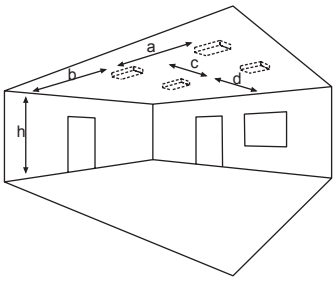
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204452	BEAM 125-PC A-T EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	183,28 €	
204452-SC	BEAM 125-PC A-T EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	211,06 €	
204452-SL	BEAM 125-PC A-T EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	259,67 €	
204452-SW	BEAM 125-PC A-T EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	280,50 €	
204450	BEAM 125-PC A-T EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	195,78 €	
204450-SC	BEAM 125-PC A-T EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	223,56 €	
204450-SL	BEAM 125-PC A-T EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	272,17 €	
204450-SW	BEAM 125-PC A-T EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	293,00 €	
204451	BEAM 125-PC A-T EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	209,67 €	
204451-SC	BEAM 125-PC A-T EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	237,44 €	
204451-SL	BEAM 125-PC A-T EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	286,06 €	
204451-SW	BEAM 125-PC A-T EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	306,89 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 125-PC A-T Deckenmontage

3W LED | IP40



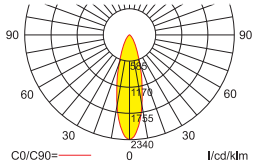
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



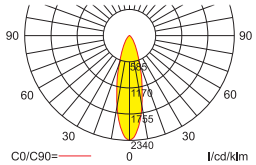
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
b	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60
c	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
d	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

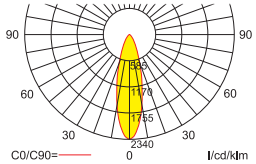
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
b	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60
c	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
d	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
a	6,60	6,90	7,00	7,20	7,10	7,00	6,80	6,50
b	2,50	2,50	2,40	2,20	2,10	1,80	1,40	0,60
c	6,60	6,90	7,00	7,20	7,10	7,00	6,80	6,50
d	2,50	2,50	2,40	2,20	2,10	1,80	1,40	0,60

BEAM 125-PC A-5lx Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104460	BEAM 125-PC A-5lx LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	126,33 €	
104460-ELC	BEAM 125-PC A-5lx LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	174,94 €	
104460-MSÜ	BEAM 125-PC A-5lx LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,72 €	
104460-SE	BEAM 125-PC A-5lx LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	174,94 €	
104460-ST	BEAM 125-PC A-5lx LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	174,94 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204462	BEAM 125-PC A-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	183,28 €	
204462-SC	BEAM 125-PC A-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	211,06 €	
204462-SL	BEAM 125-PC A-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	259,67 €	
204462-SW	BEAM 125-PC A-5lx EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	280,50 €	
204460	BEAM 125-PC A-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	195,78 €	
204460-SC	BEAM 125-PC A-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	223,56 €	
204460-SL	BEAM 125-PC A-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	272,17 €	
204460-SW	BEAM 125-PC A-5lx EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	293,00 €	

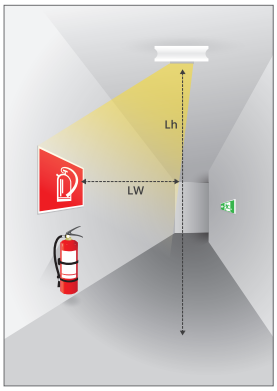
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 125-PC A-5lx Deckenmontage

3W LED | IP40

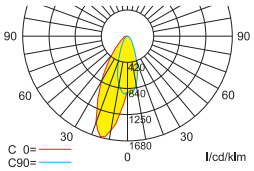
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)



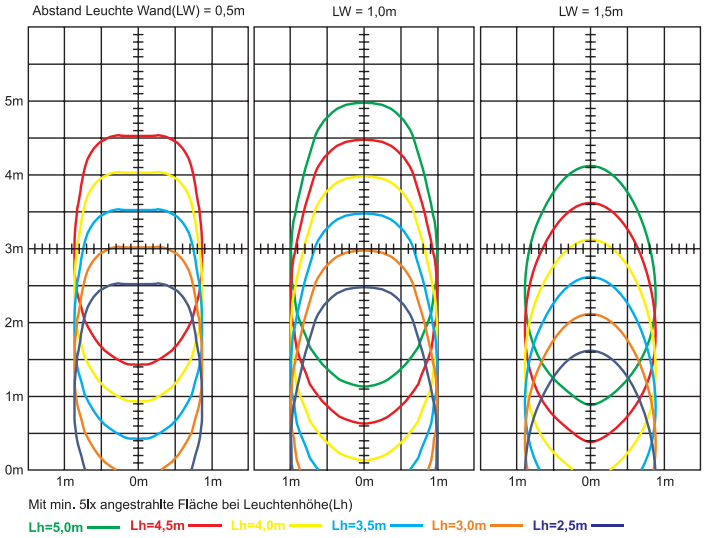
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



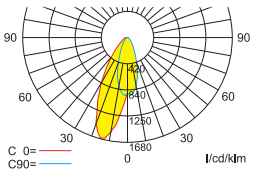
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



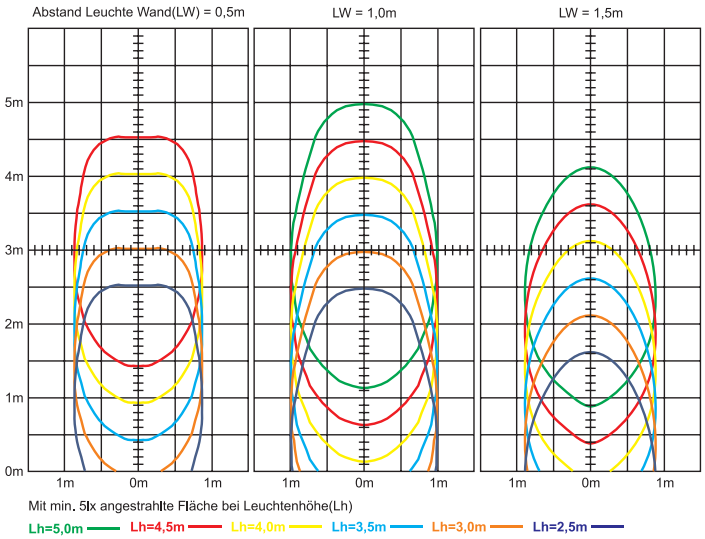
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



BEAM 130-PC A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): 131 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Lieferbar: Februar 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106400	BEAM 130-PC A-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	111,06 €	
106400-ELC	BEAM 130-PC A-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,67 €	
106400-MSÜ	BEAM 130-PC A-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	162,45 €	
106400-SE	BEAM 130-PC A-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,67 €	
106400-ST	BEAM 130-PC A-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

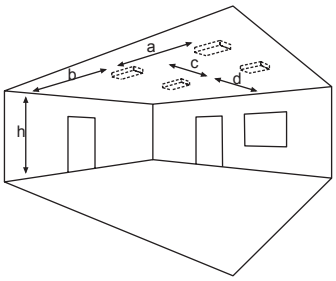
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206402	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	166,61 €	
206402-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	183,28 €	
206402-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	231,89 €	
206402-SW	BEAM 130-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**1h**	259,67 €	
206400	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	166,61 €	
206400-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	183,28 €	
206400-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	231,89 €	
206400-SW	BEAM 130-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	259,67 €	
206401	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	180,50 €	
206401-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	197,17 €	
206401-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	245,78 €	
206401-SW	BEAM 130-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	273,56 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 130-PC A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



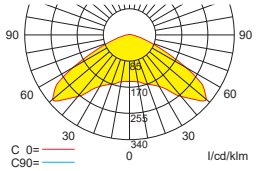
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



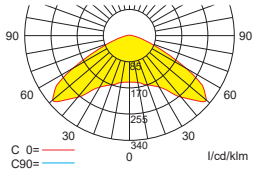
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

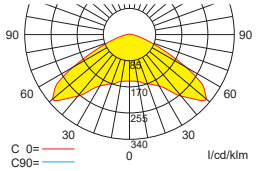
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 130-PC A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): 131 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Lieferbar: Februar 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106410	BEAM 130-PC A-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	111,06 €	
106410-ELC	BEAM 130-PC A-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,67 €	
106410-MSÜ	BEAM 130-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	162,45 €	
106410-SE	BEAM 130-PC A-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,67 €	
106410-ST	BEAM 130-PC A-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

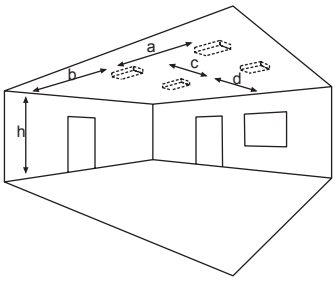
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206412	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	166,61 €	
206412-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	183,28 €	
206412-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	231,89 €	
206412-SW	BEAM 130-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	259,67 €	
206410	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	166,61 €	
206410-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	183,28 €	
206410-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	231,89 €	
206410-SW	BEAM 130-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	259,67 €	
206411	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	180,50 €	
206411-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	197,17 €	
206411-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	245,78 €	
206411-SW	BEAM 130-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	273,56 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 130-PC A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



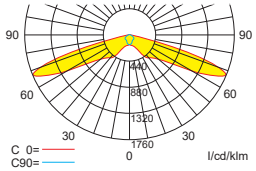
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



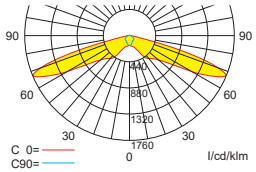
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

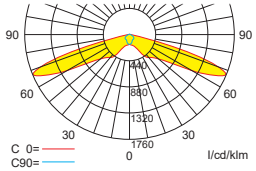
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 175-AL A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Aluminium-Druckguss.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): 175 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104800	BEAM 175-AL A-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	138,83 €	
104800-ELC	BEAM 175-AL A-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	187,44 €	
104800-MSÜ	BEAM 175-AL A-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	190,22 €	
104800-SE	BEAM 175-AL A-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	187,44 €	
104800-ST	BEAM 175-AL A-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	187,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

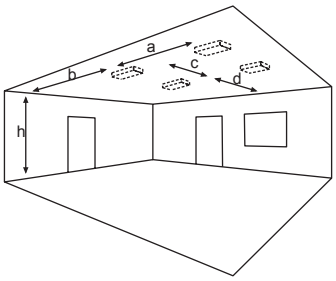
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204806	BEAM 175-AL A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	202,72 €	
204806-SC	BEAM 175-AL A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	230,50 €	
204806-SL	BEAM 175-AL A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	279,11 €	
204806-SW	BEAM 175-AL A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	306,89 €	
204800	BEAM 175-AL A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	215,22 €	
204800-SC	BEAM 175-AL A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	243,00 €	
204800-SL	BEAM 175-AL A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	291,61 €	
204800-SW	BEAM 175-AL A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	319,39 €	
204805	BEAM 175-AL A-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	229,11 €	
204805-SC	BEAM 175-AL A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	256,89 €	
204805-SL	BEAM 175-AL A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	305,50 €	
204805-SW	BEAM 175-AL A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	333,28 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 175-AL A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



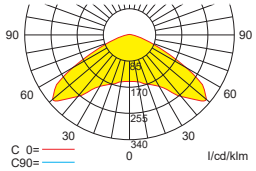
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



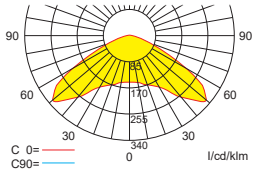
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

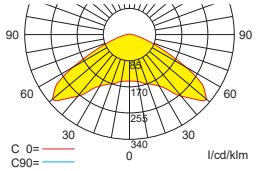
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 175-AL A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Aluminium-Druckguss.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): 175 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104810	BEAM 175-AL A-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	138,83 €	
104810-ELC	BEAM 175-AL A-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	187,44 €	
104810-MSÜ	BEAM 175-AL A-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	190,22 €	
104810-SE	BEAM 175-AL A-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	187,44 €	
104810-ST	BEAM 175-AL A-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	187,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

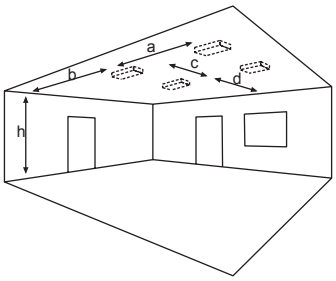
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204816	BEAM 175-AL A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	202,72 €	
204816-SC	BEAM 175-AL A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	230,50 €	
204816-SL	BEAM 175-AL A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	279,11 €	
204816-SW	BEAM 175-AL A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	306,89 €	
204810	BEAM 175-AL A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	215,22 €	
204810-SC	BEAM 175-AL A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	243,00 €	
204810-SL	BEAM 175-AL A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	291,61 €	
204810-SW	BEAM 175-AL A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	319,39 €	
204815	BEAM 175-AL A-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	229,11 €	
204815-SC	BEAM 175-AL A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	256,89 €	
204815-SL	BEAM 175-AL A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	305,50 €	
204815-SW	BEAM 175-AL A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	333,28 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 175-AL A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



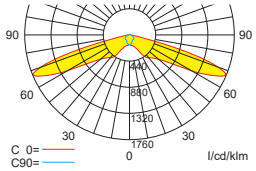
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



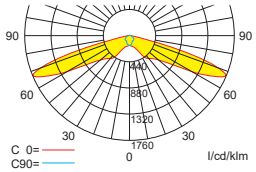
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

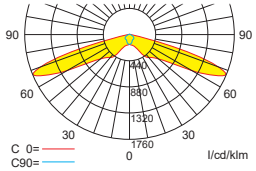
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 175-PC A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): 175 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104820	BEAM 175-PC A-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	124,94 €	
104820-ELC	BEAM 175-PC A-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	173,56 €	
104820-MSÜ	BEAM 175-PC A-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	176,34 €	
104820-SE	BEAM 175-PC A-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	173,56 €	
104820-ST	BEAM 175-PC A-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	173,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

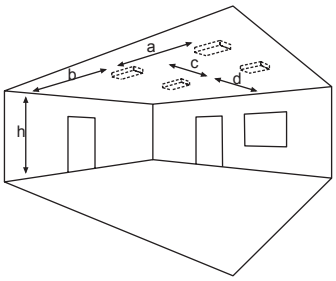
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204846	BEAM 175-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	181,89 €	
204846-SC	BEAM 175-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	209,67 €	
204846-SL	BEAM 175-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	258,28 €	
204846-SW	BEAM 175-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	279,11 €	
204820	BEAM 175-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	194,39 €	
204820-SC	BEAM 175-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	222,17 €	
204820-SL	BEAM 175-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	270,78 €	
204820-SW	BEAM 175-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	291,61 €	
204825	BEAM 175-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	208,28 €	
204825-SC	BEAM 175-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	236,06 €	
204825-SL	BEAM 175-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	284,67 €	
204825-SW	BEAM 175-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	305,50 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 175-PC A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



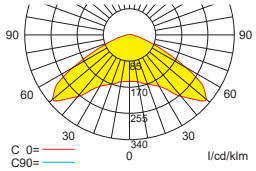
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



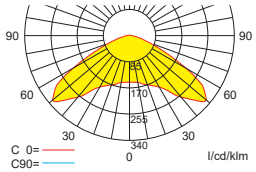
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

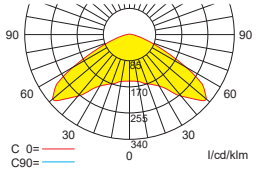
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 175-PC A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): 175 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104830	BEAM 175-PC A-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	124,94 €	
104830-ELC	BEAM 175-PC A-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	173,56 €	
104830-MSÜ	BEAM 175-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	176,34 €	
104830-SE	BEAM 175-PC A-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	173,56 €	
104830-ST	BEAM 175-PC A-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	173,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

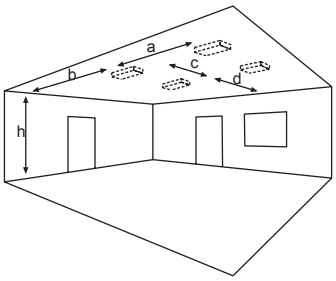
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204836	BEAM 175-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	181,89 €	
204836-SC	BEAM 175-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	209,67 €	
204836-SL	BEAM 175-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	258,28 €	
204836-SW	BEAM 175-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	279,11 €	
204830	BEAM 175-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	194,39 €	
204830-SC	BEAM 175-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	222,17 €	
204830-SL	BEAM 175-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	270,78 €	
204830-SW	BEAM 175-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	291,61 €	
204835	BEAM 175-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	208,28 €	
204835-SC	BEAM 175-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	236,06 €	
204835-SL	BEAM 175-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	284,67 €	
204835-SW	BEAM 175-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	305,50 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

BEAM 175-PC A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



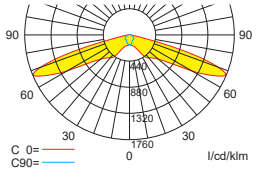
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



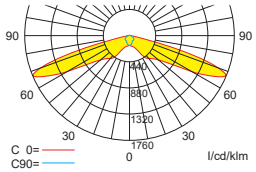
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

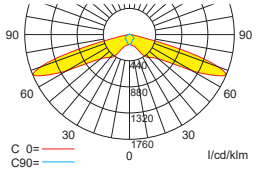
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-STAR A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 28 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102725A	L-STAR A-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	129,00 €	
102725A-DA	L-STAR A-F LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	224,83 €	
102725A-ELC	L-STAR A-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,61 €	
102725A-MSÜ	L-STAR A-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	180,39 €	
102725A-SE	L-STAR A-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,61 €	
102725A-ST	L-STAR A-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

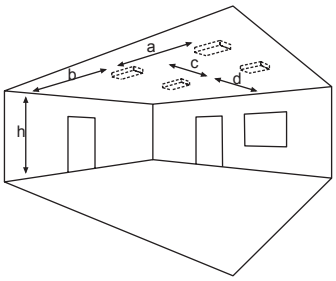
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202727A	L-STAR A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	192,89 €	
202727A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	220,67 €	
202727A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	269,28 €	
202727A-SW	L-STAR A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	304,00 €	
202725A	L-STAR A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	205,39 €	
202725A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	233,17 €	
202725A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	281,78 €	
202725A-SW	L-STAR A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	316,50 €	
202726A	L-STAR A-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	219,28 €	
202726A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	247,06 €	
202726A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	295,67 €	
202726A-SW	L-STAR A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	330,39 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

L-STAR A-F Deckenmontage

3W LED | IP40



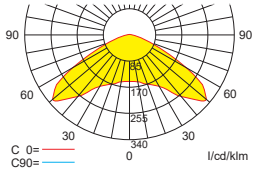
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



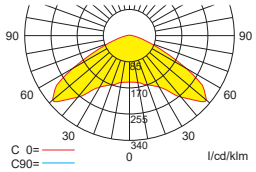
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

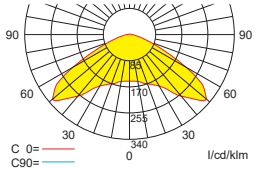
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-STAR A-R Deckenmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 28 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102750A	L-STAR A-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	129,00 €	
102750A-DA	L-STAR A-R LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	224,83 €	
102750A-ELC	L-STAR A-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,61 €	
102750A-MSÜ	L-STAR A-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	180,39 €	
102750A-SE	L-STAR A-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,61 €	
102750A-ST	L-STAR A-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	177,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

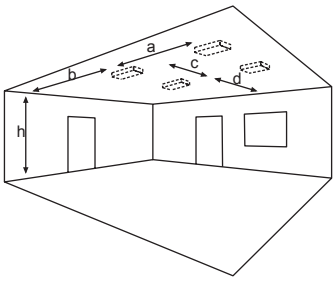
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202752A	L-STAR A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	192,89 €	
202752A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	220,67 €	
202752A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	269,28 €	
202752A-SW	L-STAR A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	304,00 €	
202750A	L-STAR A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	205,39 €	
202750A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	233,17 €	
202750A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	281,78 €	
202750A-SW	L-STAR A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	316,50 €	
202751A	L-STAR A-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	219,28 €	
202751A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	247,06 €	
202751A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	295,67 €	
202751A-SW	L-STAR A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	330,39 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten		38,83 €	
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		72,17 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

3W LED | IP40



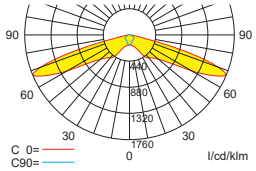
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



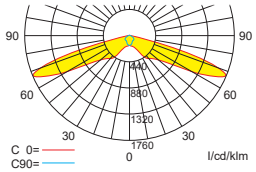
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

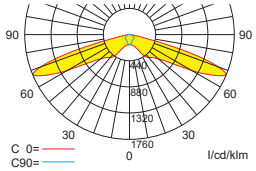
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-STAR AW-F Wandmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 64 x 284 x 69 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103525A	L-STAR AW-F LED	3W LED	170lm	6VA	15mA	144,33 €	
103525A-DA	L-STAR AW-F LED + DALI	3W LED	170lm	6VA	15mA	240,17 €	
103525A-ELC	L-STAR AW-F LED + ELC	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	192,94 €	
103525A-MSÜ	L-STAR AW-F LED + MSÜ3	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	195,72 €	
103525A-SE	L-STAR AW-F LED + SET009	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	192,94 €	
103525A-ST	L-STAR AW-F LED + SET010	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	192,94 €	

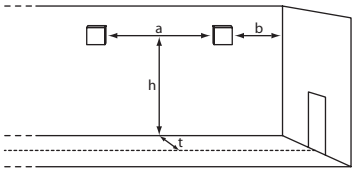
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203527A	L-STAR AW-F EB LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**1h**	208,22 €	
203527A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**1h**	249,89 €	
203527A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**1h**	298,50 €	
203527A-SW	L-STAR AW-F EB-SW LED	3W LED	30lm	140lm	5,5VA	**1h**	333,22 €	
203525A	L-STAR AW-F EB LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**3h**	220,72 €	
203525A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**3h**	262,39 €	
203525A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**3h**	311,00 €	
203525A-SW	L-STAR AW-F EB-SW LED	3W LED	30lm	140lm	5,5VA	**3h**	345,72 €	
203526A	L-STAR AW-F EB LED	3W LED	30lm	70lm	5VA	**8h**	234,61 €	
203526A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED	3W LED	30lm	70lm	5VA	**8h**	276,28 €	
203526A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED	3W LED	30lm	70lm	5VA	**8h**	324,89 €	
203526A-SW	L-STAR AW-F EB-SW LED	3W LED	30lm	70lm	5,5VA	**8h**	359,61 €	



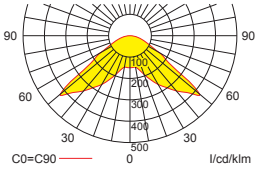
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 170lm / 170lm



t = 1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,60	6,70	7,40	7,80	8,70
	b	2,60	2,70	3,20	3,50	3,40
t = 2m	a	6,50	6,60	7,30	7,70	8,60
	b	2,50	2,60	3,10	3,40	3,30

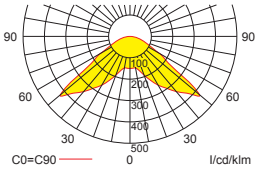
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 140lm/30lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

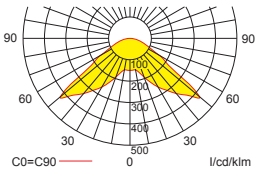


t = 1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	
	a	6,10	6,40	7,20	7,60	
	b	2,50	2,60	2,80	2,90	
t = 2m	a	6,00	6,30	7,10	7,50	
	b	2,40	2,50	2,70	2,80	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 70lm/30lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	
	a	5,60	6,30	-	-	
	b	2,40	2,50	-	-	
t=2m	a	4,90	5,70	-	-	
	b	1,50	1,90	-	-	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

L-STAR AW-R Wandmontage

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 64 x 284 x 69 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
103550A	L-STAR AW-R LED	3W LED	170lm	6VA	15mA	144,33 €	
103550A-DA	L-STAR AW-R LED + DALI	3W LED	170lm	6VA	15mA	240,17 €	
103550A-ELC	L-STAR AW-R LED + ELC	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	192,94 €	
103550A-MSÜ	L-STAR AW-R LED + MSÜ3	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	195,72 €	
103550A-SE	L-STAR AW-R LED + SET009	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	192,94 €	
103550A-ST	L-STAR AW-R LED + SET010	3W LED	170lm	6,5VA	15mA	192,94 €	

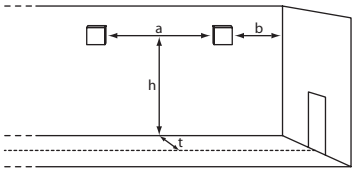
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
203552A	L-STAR AW-R EB LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**1h**	208,22 €	
203552A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**1h**	249,89 €	
203552A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**1h**	298,50 €	
203552A-SW	L-STAR AW-R EB-SW LED	3W LED	30lm	140lm	5,5VA	**1h**	333,22 €	
203550A	L-STAR AW-R EB LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**3h**	220,72 €	
203550A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**3h**	262,39 €	
203550A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED	3W LED	30lm	140lm	5VA	**3h**	311,00 €	
203550A-SW	L-STAR AW-R EB-SW LED	3W LED	30lm	140lm	5,5VA	**3h**	345,72 €	
203551A	L-STAR AW-R EB LED	3W LED	30lm	70lm	5VA	**8h**	234,61 €	
203551A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED	3W LED	30lm	70lm	5VA	**8h**	276,28 €	
203551A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED	3W LED	30lm	70lm	5VA	**8h**	324,89 €	
203551A-SW	L-STAR AW-R EB-SW LED	3W LED	30lm	70lm	5,5VA	**8h**	359,61 €	



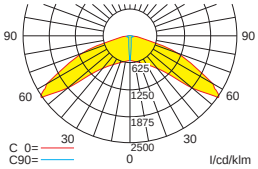
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 170lm / 170lm



t = 1m	h	2,50
	a	11,10
	b	4,70

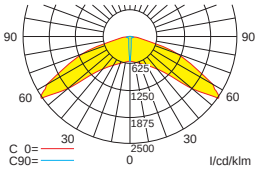
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 140lm/30lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

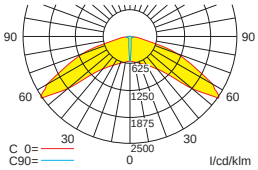


t = 1m	h	2,50
	a	10,60
	b	4,30

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 70lm/30lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



t=1m	h	2,50
	a	9,00
	b	2,40

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP54



- Leuchtenkörper zum Einbau in **offen zugänglichen** Hohlraumdecken mit Kunststoff-Container oder Einbau in Allgemeinleuchten/Lichtschienen.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Abmessungen Container (BxHxT): 1 Container 224 x 38 x 40 mm / 2 Container 439 x 38 x 40 mm
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG**: Variante ohne Kunststoff-Gehäuse (o.G.) zum Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I Erdung beachten!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: eloxiert
- Abmessungen (Ø x T): 28 x 18 mm
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Scutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 14 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Mit Kunststoff-Gehäuse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105500	MICRO-STAR ER LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	110,94 €	
105500-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	
105500-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	162,34 €	
105500-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	
105500-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	

Ohne Kunststoff-Gehäuse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105505	MICRO-STAR ER LED - o. G.	3W LED	240lm	6VA	15mA	97,06 €	
105505-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC - o. G.	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	145,67 €	
105505-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3 - o. G.	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	148,45 €	
105505-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009 - o. G.	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	145,67 €	
105505-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010 - o. G.	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	145,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Mit Kunststoff-Gehäuse

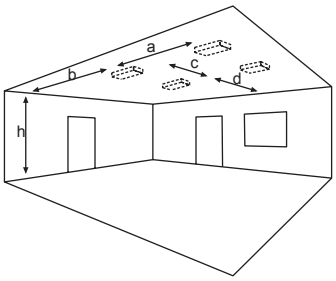
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205501	MICRO-STAR ER EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	174,83 €	
205501-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	202,61 €	
205501-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	251,22 €	
205501-SW	MICRO-STAR ER EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	288,72 €	
205500	MICRO-STAR ER EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	187,33 €	
205500-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	215,11 €	
205500-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	263,72 €	
205500-SW	MICRO-STAR ER EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	301,22 €	
205502	MICRO-STAR ER EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	201,22 €	
205502-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	229,00 €	
205502-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	277,61 €	
205502-SW	MICRO-STAR ER EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	315,11 €	

Ohne Kunststoff-Gehäuse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205506	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	160,94 €	
205506-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	188,72 €	
205506-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	237,33 €	
205506-SW	MICRO-STAR ER EB-SW LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	274,83 €	
205505	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	173,44 €	
205505-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	201,22 €	
205505-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	249,83 €	
205505-SW	MICRO-STAR ER EB-SW LED - o. G.	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	287,33 €	
205507	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	187,33 €	
205507-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G.	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	215,11 €	
205507-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	263,72 €	
205507-SW	MICRO-STAR ER EB-SW LED - o. G.	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	301,22 €	

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP54

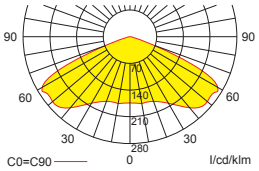


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

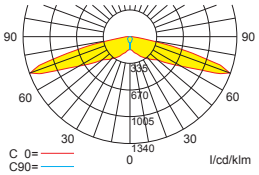
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80
b	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60
c	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80
d	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60

Leuchtmittel: 3W LED



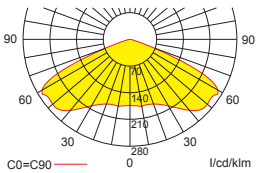
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,00	19,90	21,90	23,40	24,70	24,90	21,70	19,00	15,00	11,00
d	7,60	8,20	8,60	7,80	6,60	5,50	4,70	4,50	4,50	4,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

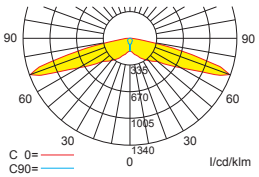
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80
b	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60
c	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80
d	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60

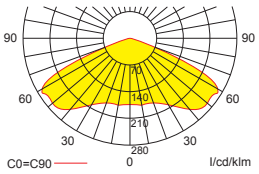
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,00	19,90	21,90	23,40	24,70	24,90	21,70	19,00	15,00	11,00
d	7,60	8,20	8,60	7,80	6,60	5,50	4,70	4,50	4,50	4,00

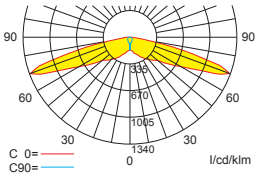
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	8,30	8,30	8,30	7,80
b	2,90	2,70	1,60	1,00
c	-	-	-	-
d	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-
c	15,30	16,20	16,10	12,00	9,00	6,00
d	5,60	4,60	3,60	3,00	3,00	2,90

SMART-KIT Aufbaumontage

3W LED | IP20



- Leuchtenkörper ohne Gehäuse zum An-/Einbau in Fremdleuchten.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG**: Bei Einbau in Fremdleuchten der Schutzklasse I oder II ggf. ergänzende Schutzmaßnahmen vorsehen!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 83 x 37 x 16 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105510A	SMART-KIT LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	95,67 €	
105510A-DA	SMART-KIT LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	191,50 €	
105510A-ELC	SMART-KIT LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	144,28 €	
105510A-MSÜ	SMART-KIT LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	147,06 €	
105510A-SE	SMART-KIT LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	144,28 €	
105510A-ST	SMART-KIT LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	144,28 €	

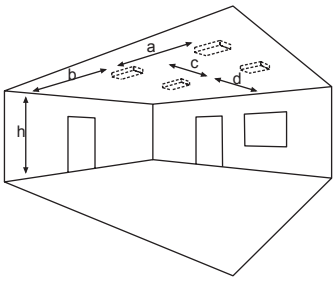
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205511A	SMART-KIT EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	159,56 €	
205511A-SC	SMART-KIT EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	187,33 €	
205511A-SL	SMART-KIT EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	235,94 €	
205511A-SW	SMART-KIT EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	273,44 €	
205510A	SMART-KIT EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	172,06 €	
205510A-SC	SMART-KIT EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	199,83 €	
205510A-SL	SMART-KIT EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	248,44 €	
205510A-SW	SMART-KIT EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	285,94 €	
205512A	SMART-KIT EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	185,94 €	
205512A-SC	SMART-KIT EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	213,72 €	
205512A-SL	SMART-KIT EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	262,33 €	
205512A-SW	SMART-KIT EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	299,83 €	

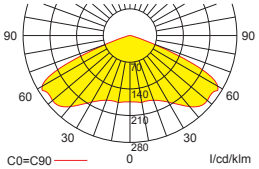


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

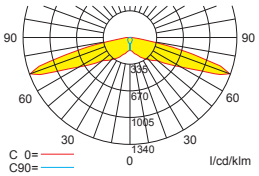
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



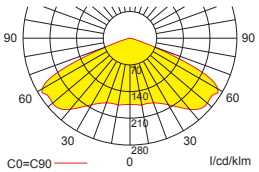
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,00	19,90	21,90	23,40	24,70	24,90	21,70	19,00	15,00	11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,20	8,60	7,80	6,60	5,50	4,70	4,50	4,50	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

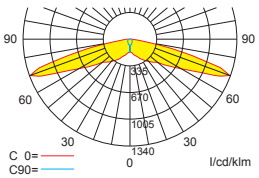
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

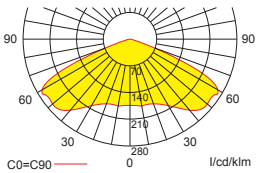
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,00	19,90	21,90	23,40	24,70	24,90	21,70	19,00	15,00	11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,20	8,60	7,80	6,60	5,50	4,70	4,50	4,50	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

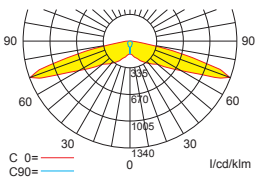
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,30	8,30	8,30	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	2,90	2,70	1,60	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	15,30	16,20	16,10	12,00	9,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	5,60	4,60	3,60	3,00	3,00	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Die Leuchte wird mit einer Hochleistungs-LED und Optiken zur Flächen- und Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-21 = Deckenausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe: 61 mm, Ortbeton: Art.-Nr. 1260-40 = Deckenausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 79 mm, Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-50 = Deckenausnehmung: Ø 74 mm / Tiefe 55 mm, Unterputzinstallation: Art.-Nr. 1555-04 = Deckenausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 66 mm
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Die Leuchte ist optional für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x T): 90 x 47 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Lieferbar: Februar 2020

Achtung: Die neue INSTAR ist ab Februar 2020 mit neuen Artikelnummern (siehe unten) verfügbar!
Die alten Versionen mit den bekannten Artikelnummern stehen Ihnen aber auch 2020 für Projekte zur Verfügung.

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

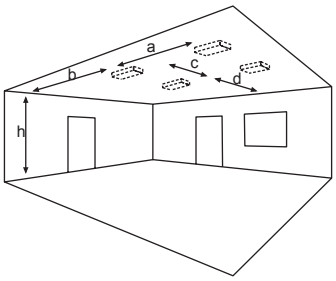
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104720A	INSTAR ER-F/R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	133,28 €	
104720A-ELC	INSTAR ER-F/R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	
104720A-MSÜ	INSTAR ER-F/R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	184,67 €	
104720A-ST	INSTAR ER-F/R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551267	Aufbauset rund INSTAR ER		36,06 €	

INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40



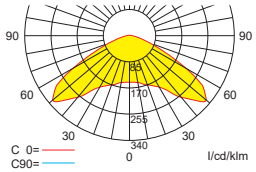
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

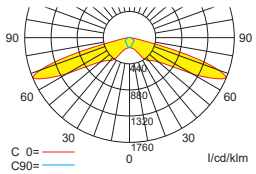
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

INSTAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP40



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Die Leuchte wird mit einer Hochleistungs-LED und Optiken zur Flächen- und Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-21 = Deckenausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe: 61 mm, Ortbeton: Art.-Nr. 1260-40 = Deckenausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 79 mm, Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-50 = Deckenausnehmung: Ø 74 mm / Tiefe 55 mm, Unterputz-installation: Art.-Nr. 1555-04 = Deckenausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 66 mm
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Die Leuchte ist optional für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 90 x 47 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Lieferbar: Februar 2020

Achtung: Die neue INSTAR ist ab Februar 2020 mit neuen Artikelnummern (siehe unten) verfügbar!
Die alten Versionen mit den bekannten Artikelnummern stehen Ihnen aber auch 2020 für Projekte zur Verfügung.

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

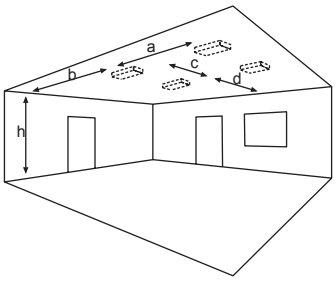
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
104730A	INSTAR EQ-F/R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	133,28 €	
104730A-ELC	INSTAR EQ-F/R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	
104730A-MSÜ	INSTAR EQ-F/R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	184,67 €	
104730A-ST	INSTAR EQ-F/R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	181,89 €	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR ER und WALL-STAR		36,06 €	

INSTAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP40

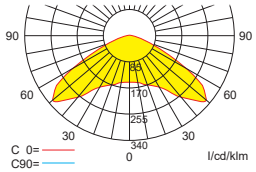


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

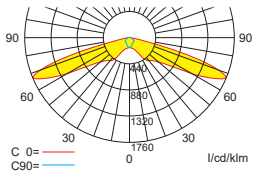
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WALL-STAR EQ-F Wandeinbaumontage

3W LED | IP40



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-21 = Wandausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe: 61 mm, Ortbeton: Art.-Nr. 1260-40 = Wandausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 79 mm, Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02 = Wandausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe 62 mm, Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04 = Wandausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 66 mm
- Die Leuchte ist optional für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 90 x 47 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Lieferbar: Februar 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

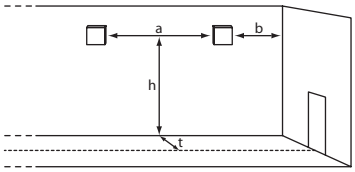
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106600A	WALL-STAR EQ-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	147,17 €	
106600A-ELC	WALL-STAR EQ-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,78 €	
106600A-MSÜ	WALL-STAR EQ-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	198,56 €	
106600A-SE	WALL-STAR EQ-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,78 €	
106600A-ST	WALL-STAR EQ-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,78 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR ER und WALL-STAR		36,06 €	

WALL-STAR EQ-F Wandeinbaumontage

3W LED | IP40

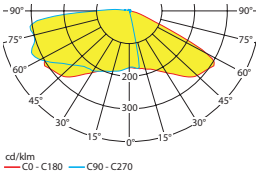


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

t=1.0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,20	10,90	11,80	12,80	12,90
	b	4,30	4,60	4,70	4,70	4,60
t=2.0m	a	9,50	11,20	12,20	12,70	12,90
	b	4,00	4,30	4,30	4,30	4,30
t=3.0m	a	9,70	10,70	11,60	11,70	11,80
	b	3,60	3,80	3,80	3,80	3,40

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

WALL-STAR EQ-R Wandeinbaumontage

3W LED | IP40



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-21 = Wandausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe: 61 mm, Ortbeton: Art.-Nr. 1260-40 = Wandausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 79 mm, Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02 = Wandausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe 62 mm, Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04 = Wandausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 66 mm
- Die Leuchte ist optional für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 90 x 47 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Lieferbar: Februar 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

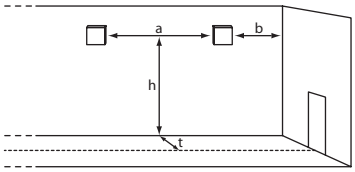
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106610A	WALL-STAR EQ-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	147,17 €	
106610A-ELC	WALL-STAR EQ-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,78 €	
106610A-MSÜ	WALL-STAR EQ-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	198,56 €	
106610A-SE	WALL-STAR EQ-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,78 €	
106610A-ST	WALL-STAR EQ-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	195,78 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR ER und WALL-STAR		36,06 €	

WALL-STAR EQ-R Wandeinbaumontage

3W LED | IP40

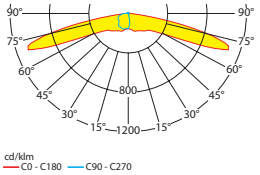


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

t=1.0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	20,00	22,00	23,50	24,00
	b	7,50	8,50	9,00	8,00	7,00
t=2.0m	a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,00
	b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
t=3.0m	a	5,50	6,50	7,50	9,00	10,00
	b	1,50	1,50	2,50	2,50	3,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Abdeckung aus Polycarbonat.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x T): 51 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 44 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106300	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	108,28 €	
106300-ELC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	156,89 €	
106300-MSÜ	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,67 €	
106300-SE	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	156,89 €	
106300-ST	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	156,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

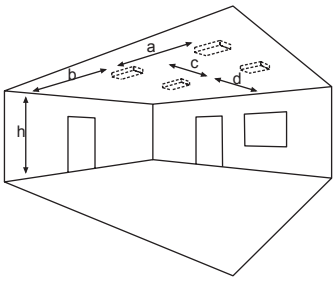
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206302	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	184,67 €	
206302-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	212,44 €	
206302-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	261,06 €	
206302-SW	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	302,72 €	
206300	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	184,67 €	
206300-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	212,44 €	
206300-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	261,06 €	
206300-SW	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	302,72 €	
206301	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	198,56 €	
206301-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	226,33 €	
206301-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	274,94 €	
206301-SW	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	316,61 €	

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40

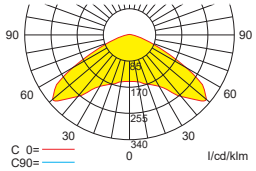


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

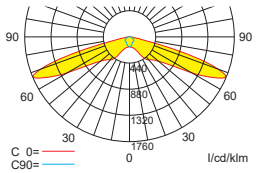
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



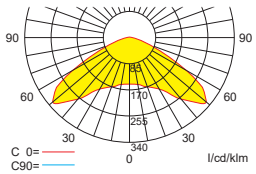
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

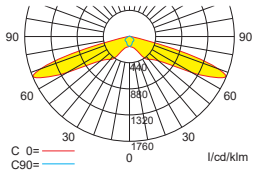
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

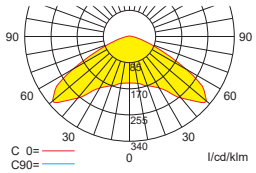
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

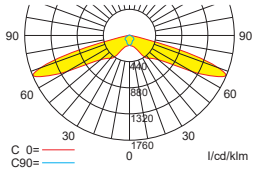
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	93,03 €	
105865-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	141,64 €	
105865-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	144,42 €	
105865-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	141,64 €	
105865-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	141,64 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

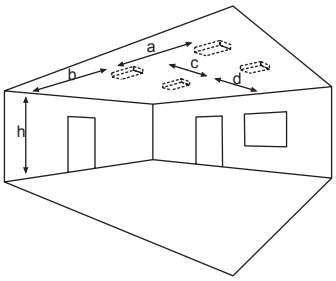
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205867	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	149,97 €	
205867-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	177,75 €	
205867-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	226,36 €	
205867-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	268,03 €	
205865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	162,47 €	
205865-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	190,25 €	
205865-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	238,86 €	
205865-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	280,53 €	
205866	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	176,36 €	
205866-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	204,14 €	
205866-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	252,75 €	
205866-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	294,42 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551235	Quadratischer Rahmen 80 / 90 x 90mm		4,17 €	

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40



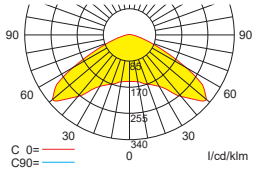
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



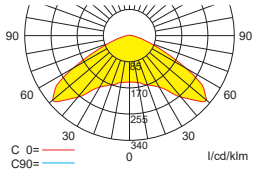
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

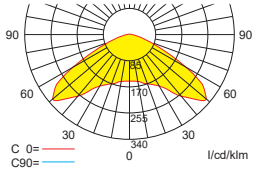
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	93,03 €	
105870-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	141,64 €	
105870-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	144,42 €	
105870-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	141,64 €	
105870-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	141,64 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

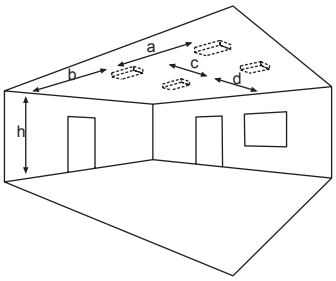
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205872	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	149,97 €	
205872-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	177,75 €	
205872-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	226,36 €	
205872-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	268,03 €	
205870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	162,47 €	
205870-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	190,25 €	
205870-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	238,86 €	
205870-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	280,53 €	
205871	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	176,36 €	
205871-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	204,14 €	
205871-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	252,75 €	
205871-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	294,42 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551235	Quadratischer Rahmen 80 / 90 x 90mm		4,17 €	

SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40



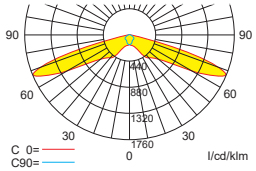
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



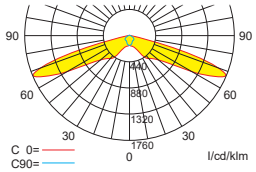
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

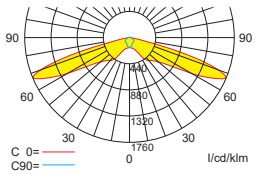
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: Aluminium Natur/weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	104,00 €	
105875-ELC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
105875-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	155,39 €	
105875-SE	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
105875-ST	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

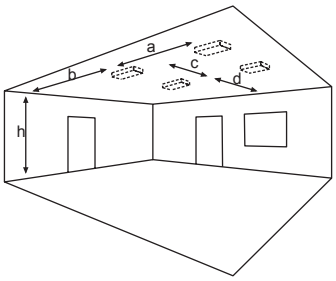
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205877	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	167,89 €	
205877-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	195,67 €	
205877-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	244,28 €	
205877-SW	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	285,95 €	
205875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	180,39 €	
205875-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	208,17 €	
205875-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	256,78 €	
205875-SW	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	298,45 €	
205876	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	194,28 €	
205876-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	222,06 €	
205876-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	270,67 €	
205876-SW	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	312,34 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551235	Quadratischer Rahmen 80 / 90 x 90mm		4,17 €	

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

3W LED | IP20 | IP40



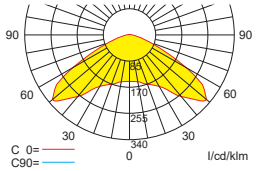
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

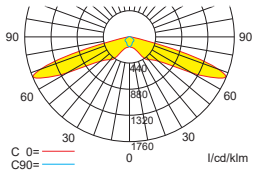
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **Fluchtwegoptik**



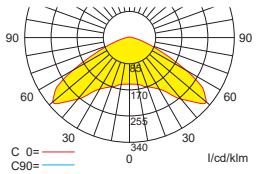
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

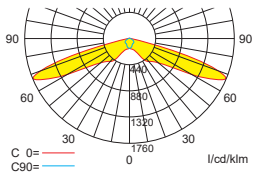
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

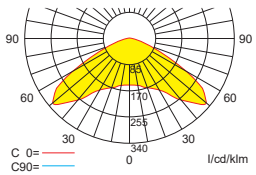
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

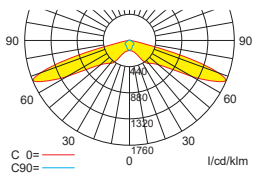
Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SPOT-LIGHT 100 ER-2F Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP20 | IP54



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: Aluminium Natur/weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 100 x 49 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 86 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	163,61 €	
105850-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	
105850-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	215,00 €	
105850-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	
105850-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

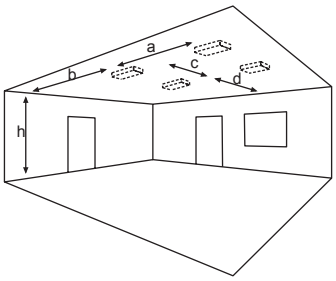
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205852	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	241,39 €	
205852-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	276,11 €	
205852-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	324,72 €	
205852-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	359,44 €	
205850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	253,89 €	
205850-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	288,61 €	
205850-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	337,22 €	
205850-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	371,94 €	
205851	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	267,78 €	
205851-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	302,50 €	
205851-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	351,11 €	
205851-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	385,83 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551234	Quadratischer Rahmen 100 / 115 x 115mm		5,56 €	

SPOT-LIGHT 100 ER-2F Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP20 | IP54



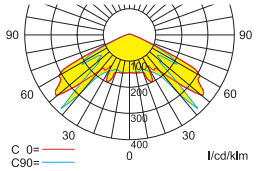
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



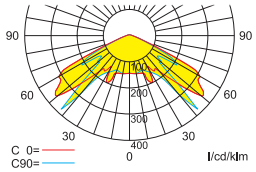
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

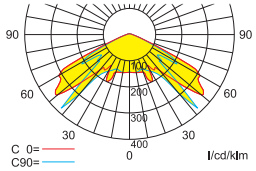
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-

SPOT-LIGHT 100 ER-2R Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP20 | IP54



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: Aluminium Natur/weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 100 x 49 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 86 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	163,61 €	
105855-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	
105855-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	215,00 €	
105855-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	
105855-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

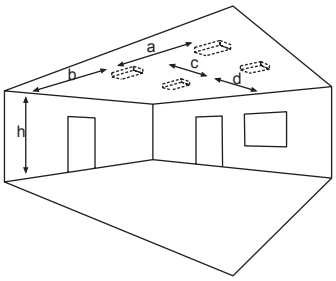
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205857	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	241,39 €	
205857-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	276,11 €	
205857-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	324,72 €	
205857-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	359,44 €	
205855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	253,89 €	
205855-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	288,61 €	
205855-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	337,22 €	
205855-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	371,94 €	
205856	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	267,78 €	
205856-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	302,50 €	
205856-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	351,11 €	
205856-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	385,83 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551234	Quadratischer Rahmen 100 / 115 x 115mm		5,56 €	

SPOT-LIGHT 100 ER-2R Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP20 | IP54



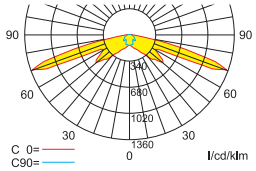
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



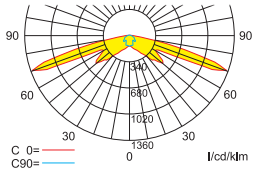
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

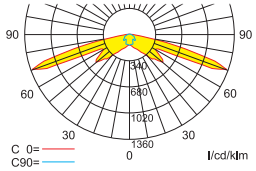
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60	-

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP20 | IP54



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Die Leuchte ist optional für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: Aluminium Natur/weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 100 x 49 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 86 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA	163,61 €	
105860-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	
105860-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	215,00 €	
105860-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	
105860-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA	212,22 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 75% Not/Netz (1h+3h) 50% / 75% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

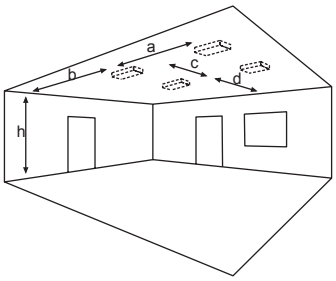
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205862	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	241,39 €	
205862-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	276,11 €	
205862-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**1h**	324,72 €	
205862-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**1h**	359,44 €	
205860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	253,89 €	
205860-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	288,61 €	
205860-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	**3h**	337,22 €	
205860-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	**3h**	371,94 €	
205861	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	267,78 €	
205861-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	302,50 €	
205861-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	**8h**	351,11 €	
205861-SW	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SW LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	**8h**	385,83 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551234	Quadratischer Rahmen 100 / 115 x 115mm		5,56 €	

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage

2x3W LED | IP20 | IP54



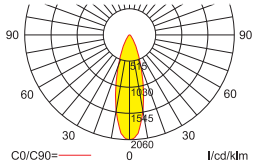
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



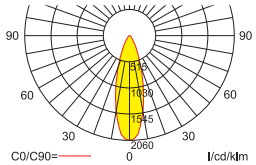
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

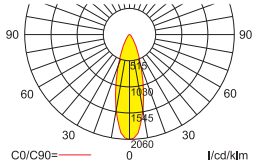
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00

A-STAR ER-F Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x H): 90 x 36 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchte: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106500A	A-STAR ER-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	104,00 €	
106500A-ELC	A-STAR ER-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106500A-MSÜ	A-STAR ER-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	155,39 €	
106500A-SE	A-STAR ER-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106500A-ST	A-STAR ER-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

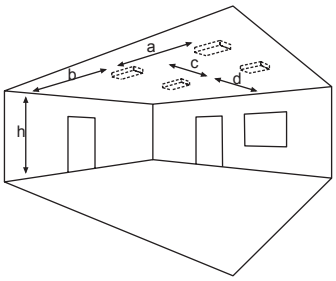
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206502A	A-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	180,39 €	
206502A-SC	A-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	208,17 €	
206502A-SL	A-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	256,78 €	
206502A-SW	A-STAR ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	294,28 €	
206500A	A-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	180,39 €	
206500A-SC	A-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	208,17 €	
206500A-SL	A-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	256,78 €	
206500A-SW	A-STAR ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	294,28 €	
206501A	A-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	194,28 €	
206501A-SC	A-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	222,06 €	
206501A-SL	A-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	270,67 €	
206501A-SW	A-STAR ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	308,17 €	

A-STAR ER-F Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40



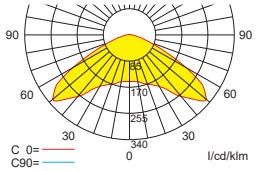
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



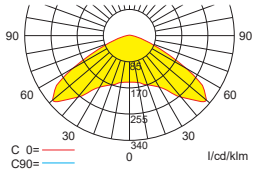
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

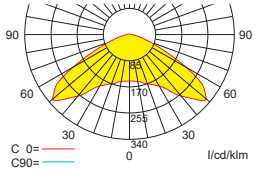
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A-STAR ER-R Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x H): 90 x 36 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchte: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106510A	A-STAR ER-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	104,00 €	
106510A-ELC	A-STAR ER-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106510A-MSÜ	A-STAR ER-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	155,39 €	
106510A-SE	A-STAR ER-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106510A-ST	A-STAR ER-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

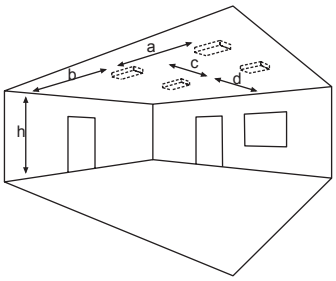
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206512A	A-STAR ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	180,39 €	
206512A-SC	A-STAR ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	208,17 €	
206512A-SL	A-STAR ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	256,78 €	
206512A-SW	A-STAR ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	294,28 €	
206510A	A-STAR ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	180,39 €	
206510A-SC	A-STAR ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	208,17 €	
206510A-SL	A-STAR ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	256,78 €	
206510A-SW	A-STAR ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	294,28 €	
206511A	A-STAR ER-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	194,28 €	
206511A-SC	A-STAR ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	222,06 €	
206511A-SL	A-STAR ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	270,67 €	
206511A-SW	A-STAR ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	308,17 €	

A-STAR ER-R Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40



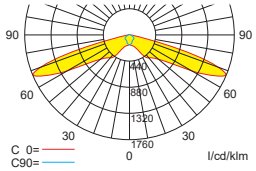
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



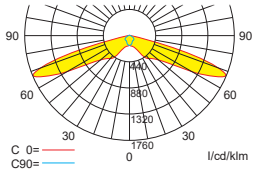
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

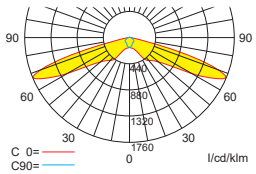
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A-STAR ER-5lx Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (Ø x H): 90 x 36 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchte: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
106520A	A-STAR ER-5lx LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	117,89 €	
106520A-ELC	A-STAR ER-5lx LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	166,50 €	
106520A-MSÜ	A-STAR ER-5lx LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	169,28 €	
106520A-SE	A-STAR ER-5lx LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	166,50 €	
106520A-ST	A-STAR ER-5lx LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	166,50 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h)		

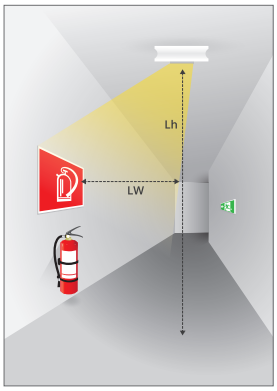
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
206522A	A-STAR ER-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	187,33 €	
206522A-SC	A-STAR ER-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	215,11 €	
206522A-SL	A-STAR ER-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	263,72 €	
206522A-SW	A-STAR ER-5lx EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	301,22 €	
206520A	A-STAR ER-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	187,33 €	
206520A-SC	A-STAR ER-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	215,11 €	
206520A-SL	A-STAR ER-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	263,72 €	
206520A-SW	A-STAR ER-5lx EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	301,22 €	

A-STAR ER-5lx Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP40

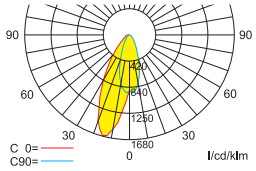
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)



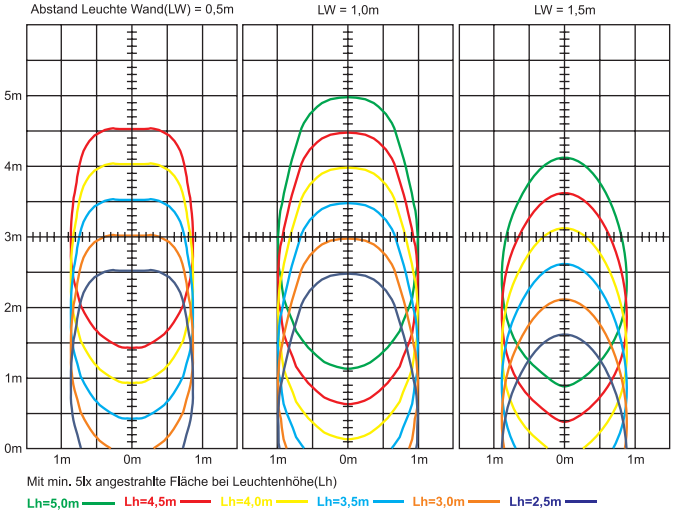
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



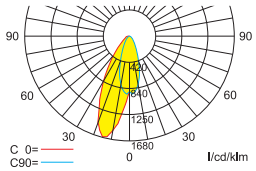
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



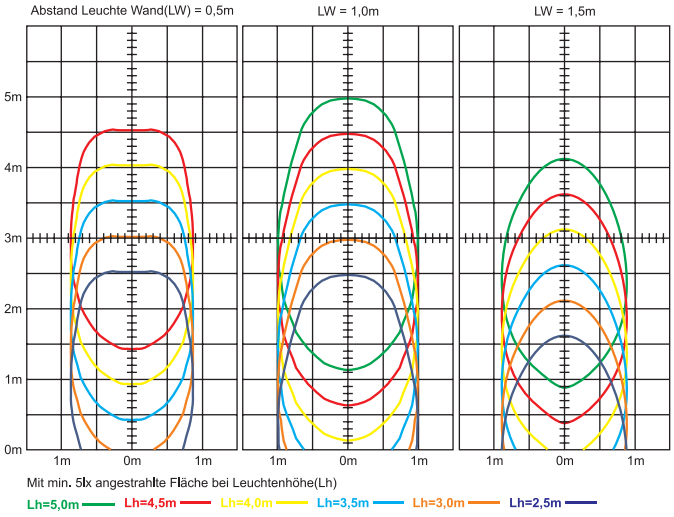
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



A-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 90 x 36 x 90 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchte: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106550A	A-STAR EQ-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	104,00 €	
106550A-ELC	A-STAR EQ-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106550A-MSÜ	A-STAR EQ-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	155,39 €	
106550A-SE	A-STAR EQ-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106550A-ST	A-STAR EQ-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

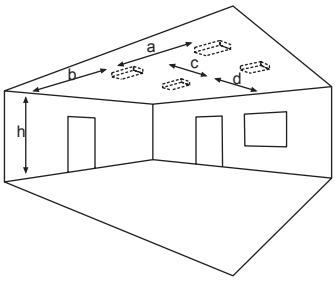
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206552A	A-STAR EQ-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	180,39 €	
206552A-SC	A-STAR EQ-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	208,17 €	
206552A-SL	A-STAR EQ-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	256,78 €	
206552A-SW	A-STAR EQ-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	294,28 €	
206550A	A-STAR EQ-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	180,39 €	
206550A-SC	A-STAR EQ-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	208,17 €	
206550A-SL	A-STAR EQ-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	256,78 €	
206550A-SW	A-STAR EQ-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	294,28 €	
206551A	A-STAR EQ-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	194,28 €	
206551A-SC	A-STAR EQ-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	222,06 €	
206551A-SL	A-STAR EQ-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	270,67 €	
206551A-SW	A-STAR EQ-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	308,17 €	

A-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP40



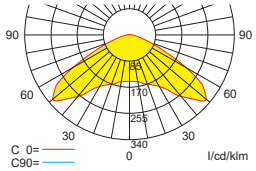
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



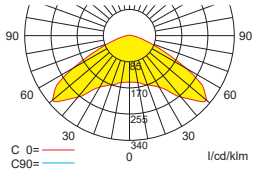
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

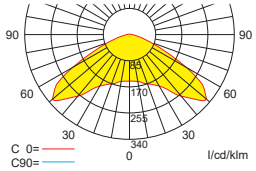
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP40



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 90 x 36 x 90 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchte: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Lieferbar: März 2020

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106560A	A-STAR EQ-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	104,00 €	
106560A-ELC	A-STAR EQ-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106560A-MSÜ	A-STAR EQ-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	155,39 €	
106560A-SE	A-STAR EQ-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
106560A-ST	A-STAR EQ-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

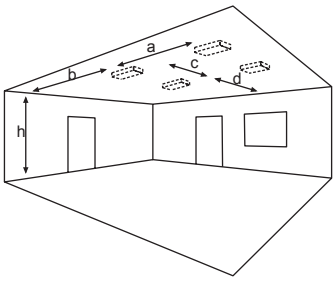
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206562A	A-STAR EQ-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	180,39 €	
206562A-SC	A-STAR EQ-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	208,17 €	
206562A-SL	A-STAR EQ-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	256,78 €	
206562A-SW	A-STAR EQ-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	294,28 €	
206560A	A-STAR EQ-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	180,39 €	
206560A-SC	A-STAR EQ-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	208,17 €	
206560A-SL	A-STAR EQ-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	256,78 €	
206560A-SW	A-STAR EQ-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	294,28 €	
206561A	A-STAR EQ-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	194,28 €	
206561A-SC	A-STAR EQ-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	222,06 €	
206561A-SL	A-STAR EQ-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	270,67 €	
206561A-SW	A-STAR EQ-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	308,17 €	

A-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP40



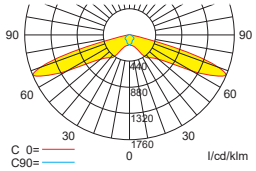
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



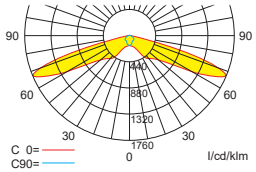
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

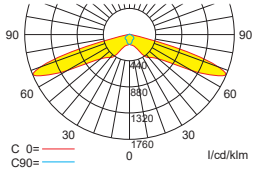
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP20



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional mit abgesetztem Kunststoff-Container erhältlich.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 239,5 x 89 x 79 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102625A	L-STAR ER-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	104,00 €	
102625A-DA	L-STAR ER-F LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	199,83 €	
102625A-ELC	L-STAR ER-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
102625A-MSÜ	L-STAR ER-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	155,39 €	
102625A-SE	L-STAR ER-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	
102625A-ST	L-STAR ER-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

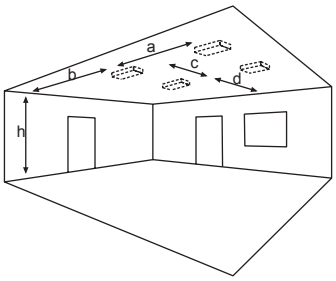
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202627A	L-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	167,89 €	
202627A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	195,67 €	
202627A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	244,28 €	
202627A-SW	L-STAR ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	281,78 €	
202625A	L-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	180,39 €	
202625A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	208,17 €	
202625A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	256,78 €	
202625A-SW	L-STAR ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	294,28 €	
202626A	L-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	194,28 €	
202626A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	222,06 €	
202626A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	270,67 €	
202626A-SW	L-STAR ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	308,17 €	

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP20



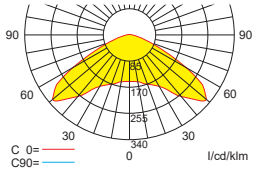
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



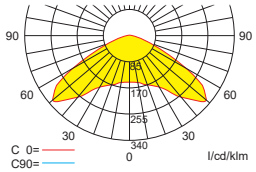
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

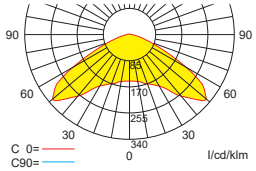
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-STAR ER-R Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP20



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional mit abgesetztem Kunststoff-Container erhältlich.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 239,5 x 89 x 79 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102650A	L-STAR ER-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	104,00 €	
102650A-DA	L-STAR ER-R LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	199,83 €	
102650A-ELC	L-STAR ER-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	152,61 €	
102650A-MSÜ	L-STAR ER-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	155,39 €	
102650A-SE	L-STAR ER-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	
102650A-ST	L-STAR ER-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

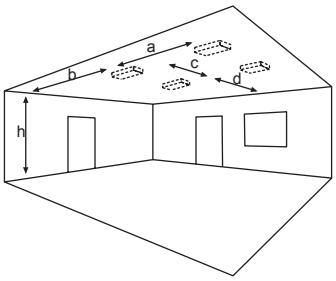
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202652A	L-STAR ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	167,89 €	
202652A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	195,67 €	
202652A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	244,28 €	
202652A-SW	L-STAR ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	281,78 €	
202650A	L-STAR ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	180,39 €	
202650A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	208,17 €	
202650A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	256,78 €	
202650A-SW	L-STAR ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	294,28 €	
202651A	L-STAR ER-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	194,28 €	
202651A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	222,06 €	
202651A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	270,67 €	
202651A-SW	L-STAR ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	308,17 €	

L-STAR ER-R Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP20



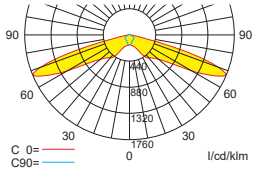
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



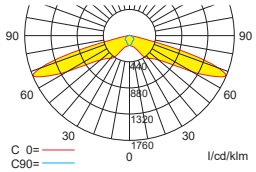
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

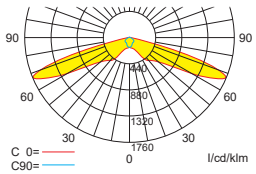
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-STAR ER-5lx Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP20



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Optional mit abgesetztem Kunststoff-Container erhältlich.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 239,5 x 92 x 79 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
102610A	L-STAR ER-5lx LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	110,94 €	
102610A-DA	L-STAR ER-5lx LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	206,78 €	
102610A-ELC	L-STAR ER-5lx LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	159,56 €	
102610A-MSÜ	L-STAR ER-5lx LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	162,34 €	
102610A-SE	L-STAR ER-5lx LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	166,50 €	
102610A-ST	L-STAR ER-5lx LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	166,50 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h)		

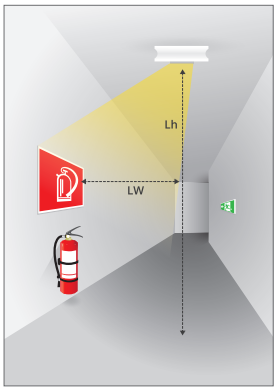
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
202612A	L-STAR ER-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	174,83 €	
202612A-SC	L-STAR ER-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	202,61 €	
202612A-SL	L-STAR ER-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	251,22 €	
202612A-SW	L-STAR ER-5lx EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	288,72 €	
202610A	L-STAR ER-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	187,33 €	
202610A-SC	L-STAR ER-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	215,11 €	
202610A-SL	L-STAR ER-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	263,72 €	
202610A-SW	L-STAR ER-5lx EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	301,22 €	

L-STAR ER-5lx Deckeneinbaumontage - runder Kopf

3W LED | IP20

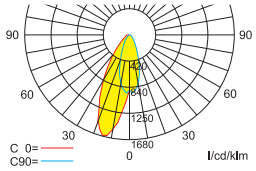
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)



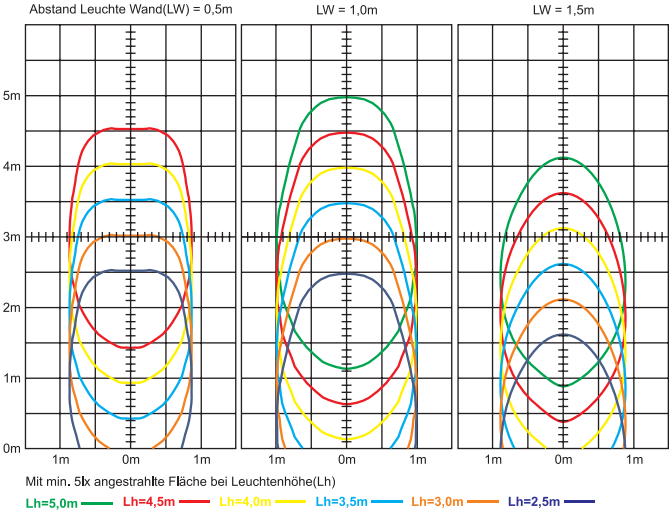
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



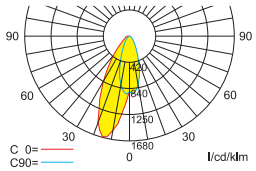
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



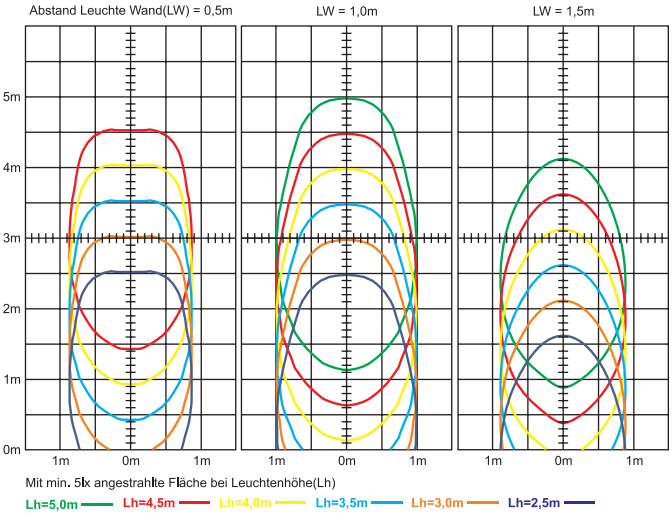
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



L-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP20



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional mit abgesetztem Kunststoff-Container erhältlich.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 239,5 x 89 x 79 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102925A	L-STAR EQ-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	109,50 €	
102925A-DA	L-STAR EQ-F LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	205,33 €	
102925A-ELC	L-STAR EQ-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	158,11 €	
102925A-MSÜ	L-STAR EQ-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	160,89 €	
102925A-SE	L-STAR EQ-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	165,06 €	
102925A-ST	L-STAR EQ-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	165,06 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

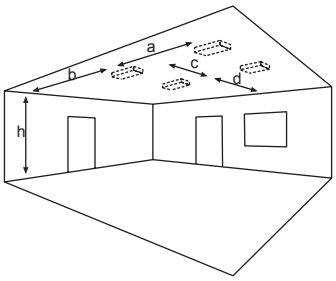
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202927A	L-STAR EQ-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	173,39 €	
202927A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	201,17 €	
202927A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	249,78 €	
202927A-SW	L-STAR EQ-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	287,28 €	
202925A	L-STAR EQ-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	185,89 €	
202925A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	213,67 €	
202925A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	262,28 €	
202925A-SW	L-STAR EQ-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	299,78 €	
202926A	L-STAR EQ-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	199,78 €	
202926A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	227,56 €	
202926A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	276,17 €	
202926A-SW	L-STAR EQ-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	313,67 €	

L-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP20



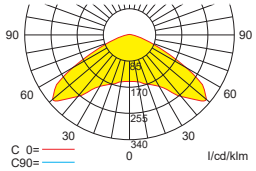
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



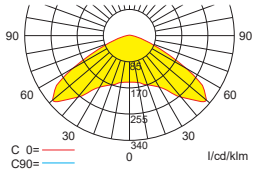
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

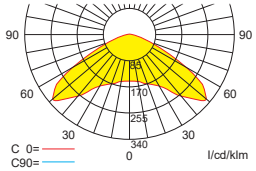
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP20



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional mit abgesetztem Kunststoff-Container erhältlich.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 239,5 x 89 x 79 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
102950A	L-STAR EQ-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA	109,50 €	
102950A-DA	L-STAR EQ-R LED + DALI	3W LED	240lm	6VA	15mA	205,33 €	
102950A-ELC	L-STAR EQ-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	158,11 €	
102950A-MSÜ	L-STAR EQ-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	160,89 €	
102950A-SE	L-STAR EQ-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	165,06 €	
102950A-ST	L-STAR EQ-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA	165,06 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

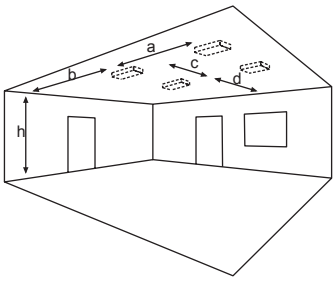
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 20% Not/Netz (1h+3h) 50% / 20% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
202952A	L-STAR EQ-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	173,39 €	
202952A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	201,17 €	
202952A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**1h**	249,78 €	
202952A-SW	L-STAR EQ-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**1h**	287,28 €	
202950A	L-STAR EQ-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	185,89 €	
202950A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	213,67 €	
202950A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	**3h**	262,28 €	
202950A-SW	L-STAR EQ-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	**3h**	299,78 €	
202951A	L-STAR EQ-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	199,78 €	
202951A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	227,56 €	
202951A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	**8h**	276,17 €	
202951A-SW	L-STAR EQ-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	**8h**	313,67 €	

L-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage - quadratischer Kopf

3W LED | IP20



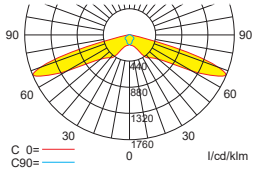
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



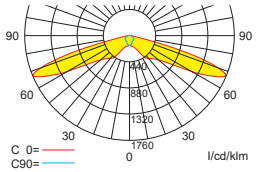
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

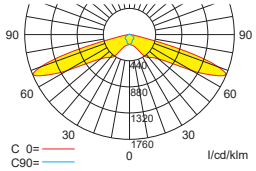
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STEP-LIGHT Wand-/Stufeneinbaumontage

3W LED | IP54



- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- **ZENTRALBATTERIE**: Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-21 = Wandausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe: 61 mm, Ortbeton: Art.-Nr. 1260-40 = Wandausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 79 mm, Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02 = Wandausnehmung: Ø 68 mm / Tiefe 62 mm, Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04 = Wandausnehmung: Ø 60 mm / Tiefe 66 mm
- **EINZELBATTERIE**: Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02 = Wandausnehmung: 2xØ 68 mm / Tiefe: 61 mm, Ortbeton: Art.-Nr. 1269-40 = Wandausnehmung: BxHxT 60x131x79 mm, Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21 = Wandausnehmung: 2xØ 60 mm / Tiefe 79 mm
- Die Leuchte ist optional für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: schwarz (weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
- Abmessungen (B x H x T): 200 x 95 x 10 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101400D	STEP-LIGHT LED	3W LED	110lm	6VA	15mA	147,17 €	
101400D-ELC	STEP-LIGHT LED + ELC	3W LED	110lm	6,5VA	15mA	195,78 €	
101400D-MSÜ	STEP-LIGHT LED + MSÜ3	3W LED	110lm	6,5VA	15mA	198,56 €	
101400D-ST	STEP-LIGHT LED + SET010	3W LED	110lm	6,5VA	15mA	195,78 €	

Einzelbatterieleuchten

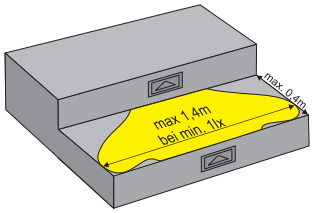
Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h+3h) 100% / 100 % Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201406D	STEP-LIGHT EB LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**1h**	223,56 €	
201406D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**1h**	251,33 €	
201406D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**1h**	299,94 €	
201406D-SW	STEP-LIGHT EB-SW LED	3W LED	110lm	110lm	5,5VA	**1h**	348,55 €	
201400D	STEP-LIGHT EB LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**3h**	223,56 €	
201400D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**3h**	251,33 €	
201400D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**3h**	299,94 €	
201400D-SW	STEP-LIGHT EB-SW LED	3W LED	110lm	110lm	5,5VA	**3h**	348,55 €	
201405D	STEP-LIGHT EB LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**8h**	237,44 €	
201405D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**8h**	265,22 €	
201405D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED	3W LED	110lm	110lm	5VA	**8h**	313,83 €	
201405D-SW	STEP-LIGHT EB-SW LED	3W LED	110lm	110lm	5,5VA	**8h**	362,44 €	

3W LED | IP54



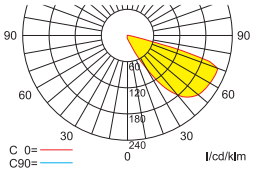
Lichtverteilungskurve

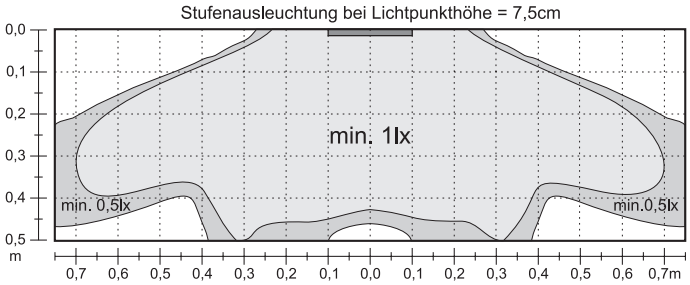
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 110lm / 110lm



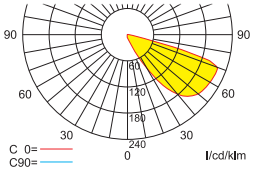


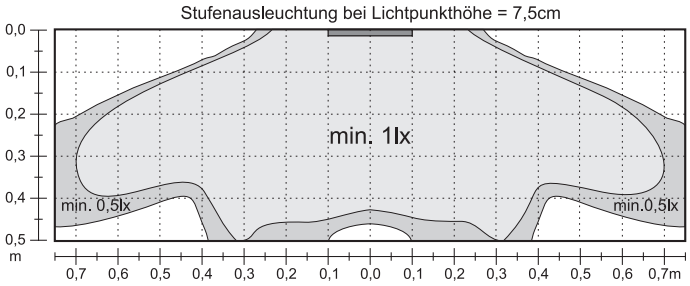
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/110lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h/8h**





ARCLUX Wand-/Deckenmontage

4000K | 15W LED | 30W LED | IP40



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenmontage.
- Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K
- Die Leuchte ist optional mit einem Mikrowellen-Bewegungssensor erhältlich (in der Zentralbatterie-Variante ohne Überwachungsbaustein jedoch nur als Leuchte der Allgemeinbeleuchtung).
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: PMMA/Stahlblech (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): 400 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105400	ARCLUX WM/DM LED	15W LED-Leiste	1.250lm	19,2VA	50mA	180,50 €	
105400-DA	ARCLUX WM/DM LED + DALI	15W LED-Leiste	1.250lm	19,2VA	50mA	276,33 €	
105400-ELC	ARCLUX WM/DM LED + ELC	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	229,11 €	
105400-MSÜ	ARCLUX WM/DM LED + MSÜ3	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	231,89 €	
105400-SE	ARCLUX WM/DM LED + SET009	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	229,11 €	
105400-ST	ARCLUX WM/DM LED + SET010	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	229,11 €	
105405	ARCLUX WM/DM LED	30W LED-Leiste	2.500lm	25VA	100mA	236,06 €	
105405-DA	ARCLUX WM/DM LED + DALI	30W LED-Leiste	2.500lm	25VA	100mA	331,89 €	
105405-ELC	ARCLUX WM/DM LED + ELC	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	284,67 €	
105405-MSÜ	ARCLUX WM/DM LED + MSÜ3	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	287,45 €	
105405-SE	ARCLUX WM/DM LED + SET009	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	284,67 €	
105405-ST	ARCLUX WM/DM LED + SET010	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	284,67 €	

Mit Mikrowellen-Bewegungssensor

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105410	ARCLUX -Sensor WM/DM LED	15W LED-Leiste	1.250lm	19,2VA	50mA	243,00 €	
105410-ELC	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + ELC	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	291,61 €	
105410-MSÜ	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + MSÜ	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	294,39 €	
105410-SE	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET009	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	291,61 €	
105410-ST	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET010	15W LED-Leiste	1.250lm	19,7VA	50mA	291,61 €	
105415	ARCLUX -Sensor WM/DM LED	30W LED-Leiste	2.500lm	25VA	100mA	298,56 €	
105415-ELC	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + ELC	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	347,17 €	
105415-MSÜ	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + MSÜ	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	349,95 €	
105415-SE	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET009	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	347,17 €	
105415-ST	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET010	30W LED-Leiste	2.500lm	25,5VA	100mA	347,17 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h + 8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	60% / 100% Not/Netz (1h+3h) 25% / 100% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205402	ARCLUX WM/DM EB LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	18,7VA	**1h**	301,33 €	
205402-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	18,7VA	**1h**	320,78 €	
205402-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	18,7VA	**1h**	369,39 €	
205402-SW	ARCLUX WM/DM EB-SW LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	19,2VA	**1h**	397,17 €	
205400	ARCLUX WM/DM EB LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,3VA	**3h**	313,83 €	
205400-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,3VA	**3h**	333,28 €	
205400-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,3VA	**3h**	381,89 €	
205400-SW	ARCLUX WM/DM EB-SW LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,8VA	**3h**	409,67 €	
205401	ARCLUX WM/DM EB LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,3VA	**8h**	327,72 €	
205401-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,3VA	**8h**	347,17 €	
205401-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,3VA	**8h**	395,78 €	
205401-SW	ARCLUX WM/DM EB-SW LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,8VA	**8h**	423,56 €	

ARCLUX Wand-/Deckenmontage

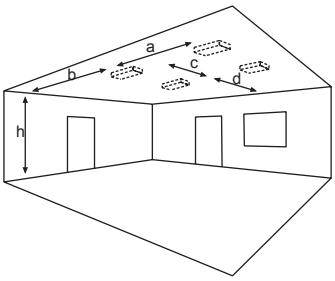
4000K | 15W LED | 30W LED | IP40

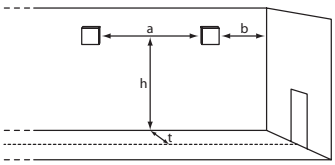
Mit Mikrowellen-Bewegungssensor

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205412	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	18,7VA	**1h**	363,83 €	
205412-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	18,7VA	**1h**	383,28 €	
205412-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	18,7VA	**1h**	431,89 €	
205412-SW	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SW LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	19,2VA	**1h**	459,67 €	
205410	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,3VA	**3h**	376,33 €	
205410-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,3VA	**3h**	395,78 €	
205410-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,3VA	**3h**	444,39 €	
205410-SW	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SW LED	15W LED-Leiste	1.000lm	600lm	20,8VA	**3h**	472,17 €	
205411	ARCLUX -Sensor WM/DM LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,3VA	**8h**	390,22 €	
205411-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,3VA	**8h**	409,67 €	
205411-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,3VA	**8h**	458,28 €	
205411-SW	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SW LED	15W LED-Leiste	1.000lm	270lm	20,8VA	**8h**	486,06 €	

ARCLUX Wand-/Deckenmontage

4000K | 15W LED | 30W LED | IP40





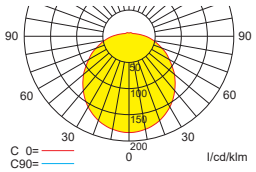
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

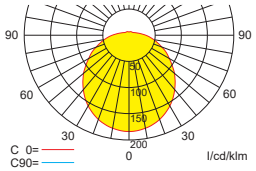
Deckenmontage

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.250lm / 1.250lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	16,70	15,80	13,60	-	-	-	-	-	-
d	4,60	5,40	5,90	6,20	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,80	3,70	1,60	1,60	1,50	-	-	-	-	-	-

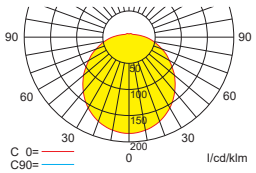
Leuchtmittel: 30W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2.500lm / 2.500lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
d	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	7,20	6,40	5,20	3,40	3,30	3,20	2,00

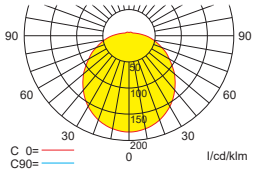
Wandmontage

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.250lm / 1.250lm



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	10,90	11,00	11,30	11,30
	b	4,00	4,10	4,10	4,00	4,00
t=2m	a	10,90	11,50	11,90	11,90	12,30
	b	4,30	4,50	4,50	4,30	4,30
t=3m	a	11,30	11,90	12,30	12,70	12,70
	b	4,30	4,50	4,50	4,70	4,50

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2.500lm / 2.500lm



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	12,70	13,50	14,10	14,70	14,90
	b	5,30	5,50	5,50	5,70	5,50
t=2m	a	14,10	14,90	15,10	15,70	16,10
	b	5,50	5,80	6,00	6,00	6,00
t=3m	a	14,30	15,50	15,70	16,30	16,70
	b	5,70	6,00	6,20	6,40	6,40

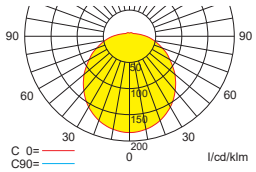
4000K | 15W LED | 30W LED | IP40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Deckenmontage

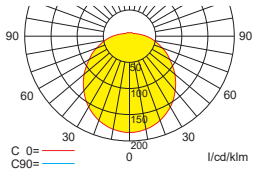
Leuchtmittel: 15W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 600lm/1.000lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00	-	-
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00	-	-
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00	-	-
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00	-	-

Wandmontage

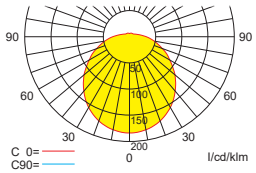
Leuchtmittel: 15W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 600lm/1.000lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t=2m	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t=3m	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Deckenmontage

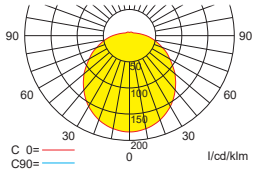
Leuchtmittel: 15W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 270lm/1.000lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20	-
b	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80	-
c	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20	-
d	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80	-

Wandmontage

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 270lm/1.000lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,50	5,50	5,10	-	-
	b	1,10	1,70	1,10	-	-
t=2m	a	5,90	5,90	5,50	-	-
	b	1,90	1,70	1,30	-	-
t=3m	a	5,50	5,50	5,50	-	-
	b	1,30	1,10	0,60	-	-

UNILINE BEL Wand-/Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP65



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungten von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105905	UNILINE BEL WM/DM LED	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA	123,56 €	
105905-DA	UNILINE BEL WM/DM LED + DALI	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA	219,39 €	
105905-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	172,17 €	
105905-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	174,95 €	
105905-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	172,17 €	
105905-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA	172,17 €	
105910	UNILINE BEL WM/DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	158,28 €	
105910-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	206,89 €	
105910-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	209,67 €	
105910-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	206,89 €	
105910-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	206,89 €	
105915	UNILINE BEL WM/DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	186,06 €	
105915-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	234,67 €	
105915-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	237,45 €	
105915-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	234,67 €	
105915-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	234,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h+3h+8h)

Lichtstromverhältnis 100% / 100% Not/Netz (1h), 85% / 100% Not/Netz (3h), 40% / 100% Not/Netz (8h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

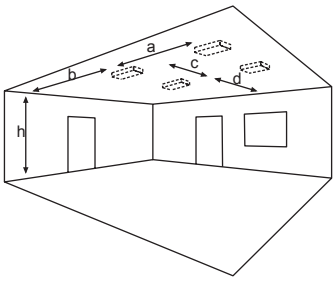
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205906	UNILINE BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	173,56 €	
205906-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	190,22 €	
205906-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	**1h**	238,83 €	
205906-SW	UNILINE BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6,5VA	**1h**	266,61 €	
205905	UNILINE BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	173,56 €	
205905-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	190,22 €	
205905-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	**3h**	238,83 €	
205905-SW	UNILINE BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6,5VA	**3h**	266,61 €	
205907	UNILINE BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	**8h**	187,44 €	
205907-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	**8h**	204,11 €	
205907-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	**8h**	252,72 €	
205907-SW	UNILINE BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6,5VA	**8h**	280,50 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551239	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten	(nicht für unüberwachte EB-Leuchten)	30,25 €	
551240	Piktogramm-Scheibenset 23 Meter	(nicht für EB-Leuchten, 8h)	69,44 €	
551244	Piktogramm-Scheibenset 30 Meter	(nicht für EB-Leuchten, 8h)	83,33 €	
551266	Wandparallelmontageset UNILINE BEL		13,75 €	

UNILINE BEL Wand-/Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP65

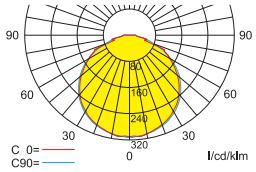


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

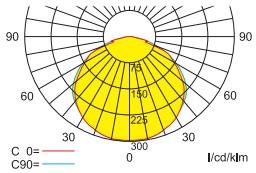
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm



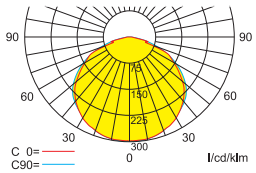
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

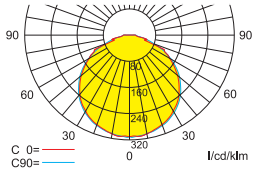


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

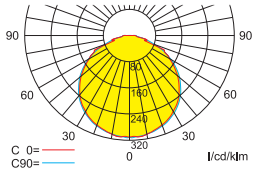
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



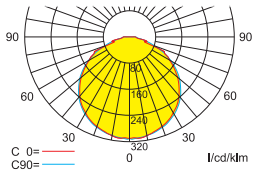
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70	-	-	-
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80	-	-	-
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70	-	-	-
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 140lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40

UNILINE BEL-R Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP65



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungten von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105920	UNILINE BEL-R DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	151,33 €	
105920-DA	UNILINE BEL-R DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	247,17 €	
105920-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	199,94 €	
105920-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	202,72 €	
105920-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	199,94 €	
105920-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	199,94 €	
105925	UNILINE BEL-R DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	186,06 €	
105925-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	234,67 €	
105925-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	237,45 €	
105925-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	234,67 €	
105925-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	234,67 €	
105930	UNILINE BEL-R DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	213,83 €	
105930-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	262,44 €	
105930-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	265,22 €	
105930-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	262,44 €	
105930-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	262,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h+3h+8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h), 80% / 100% Not/Netz (3h), 35% / 100% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

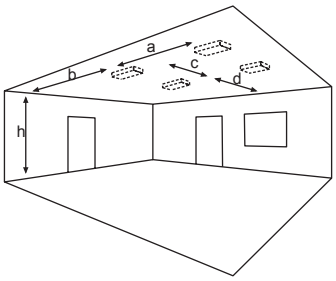
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205921	UNILINE BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	201,33 €	
205921-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	218,00 €	
205921-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	266,61 €	
205921-SW	UNILINE BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	294,39 €	
205920	UNILINE BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	**3h**	201,33 €	
205920-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	**3h**	218,00 €	
205920-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	**3h**	266,61 €	
205920-SW	UNILINE BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6,5VA	**3h**	294,39 €	
205922	UNILINE BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	**8h**	215,22 €	
205922-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	**8h**	231,89 €	
205922-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	**8h**	280,50 €	
205922-SW	UNILINE BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6,5VA	**8h**	308,28 €	

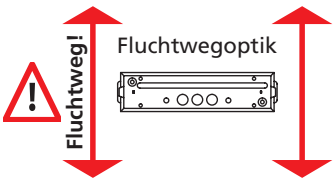
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551239	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten	(nicht über unüberwachte EB-Leuchten)	30,25 €	

UNILINE BEL-R Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP65



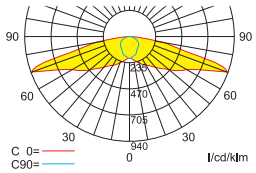


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

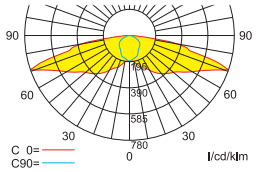
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



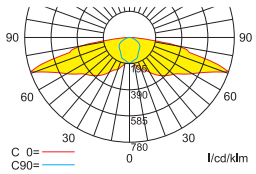
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,10	22,00	26,00	28,30	28,10	27,50	27,00	25,70
d	7,50	9,40	10,00	9,70	9,30	8,60	8,00	6,80

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

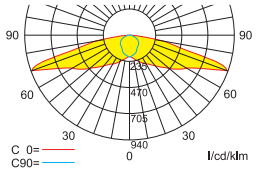


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90

Einzelbatterieleuchten

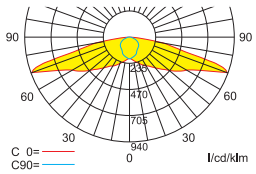
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



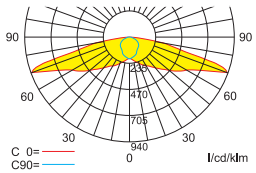
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,20	19,30	20,80	21,30	20,80	20,00	19,50	19,10	-	-
d	7,40	7,50	7,10	6,80	6,60	6,20	5,50	4,50	-	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	13,80	13,50	12,80	12,40	-	-	-	-	-	-
d	4,50	4,30	3,70	2,80	-	-	-	-	-	-

UNILINE BEL-T Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP65



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungten von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105935	UNILINE BEL-T DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	151,33 €	
105935-DA	UNILINE BEL-T DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	247,17 €	
105935-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	199,94 €	
105935-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	202,72 €	
105935-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	199,94 €	
105935-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	199,94 €	
105940	UNILINE BEL-T DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	186,06 €	
105940-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	234,67 €	
105940-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	237,45 €	
105940-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	234,67 €	
105940-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	234,67 €	
105945	UNILINE BEL-T DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	213,83 €	
105945-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	262,44 €	
105945-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	265,22 €	
105945-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	262,44 €	
105945-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	262,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h+3h+8h)

Lichtstromverhältnis 100% / 100% Not/Netz (1h), 80% / 100% Not/Netz (3h), 35% / 100% Not/Netz (8h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

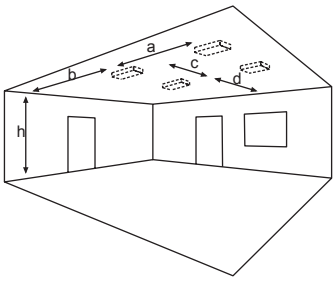
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205936	UNILINE BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	201,33 €	
205936-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	218,00 €	
205936-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	266,61 €	
205936-SW	UNILINE BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	294,39 €	
205935	UNILINE BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	**3h**	201,33 €	
205935-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	**3h**	218,00 €	
205935-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	**3h**	266,61 €	
205935-SW	UNILINE BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6,5VA	**3h**	294,39 €	
205937	UNILINE BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	**8h**	215,22 €	
205937-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	**8h**	231,89 €	
205937-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	**8h**	280,50 €	
205937-SW	UNILINE BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6,5VA	**8h**	308,28 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551239	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten	(nicht für unüberwachte EB-Leuchten)	30,25 €	

UNILINE BEL-T Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP65

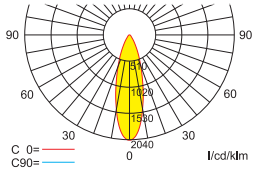


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

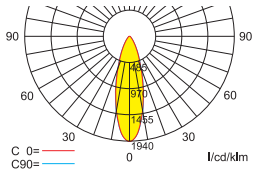
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



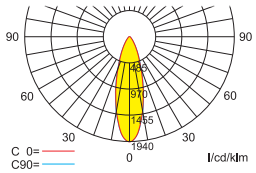
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60	
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60	
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60	
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

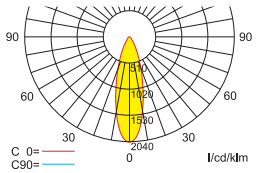


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00	
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10	
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90	
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10	
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90	

Einzelbatterieleuchten

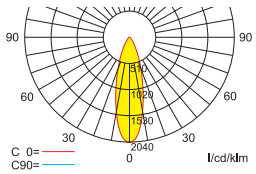
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



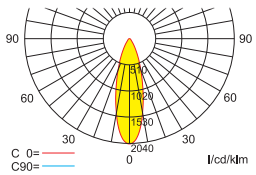
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00		
a	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40		
b	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50		
c	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40		
d	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50		

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10

S-LINE 200 BEL Wand-/Deckenmontage

2W LED | IP43



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297x57 mm / max. 308x68 mm)
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105150	S-LINE 200 BEL WM/DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	91,61 €	
105150-ELC	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	140,22 €	
105150-MSÜ	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	143,00 €	
105150-SE	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	140,22 €	
105150-ST	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	140,22 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h) 45% / 100% Not/Netz (3h)		

Bestelldaten

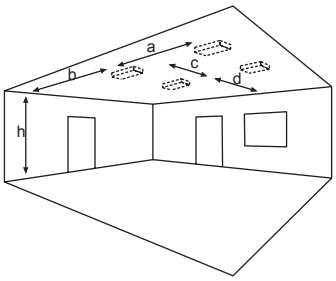
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205151	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	137,44 €	
205151-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	154,11 €	
205151-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	202,72 €	
205151-SW	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	244,39 €	
205150	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	137,44 €	
205150-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	154,11 €	
205150-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	202,72 €	
205150-SW	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	**3h**	244,39 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	

S-LINE 200 BEL Wand-/Deckenmontage

2W LED | IP43

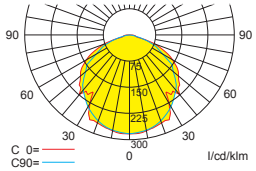


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

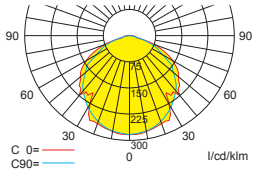


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

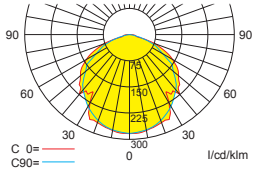
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	5,30	5,90	6,20	6,10	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,20	1,20	1,10	0,90	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	5,80	6,10	6,40	6,60	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,30	1,10	1,10	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S-LINE 200 BEL-R Deckenmontage

2W LED | IP43



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297x57 mm / max. 308x68 mm)
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105155	S-LINE 200 BEL-R DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	119,39 €	
105155-ELC	S-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	168,00 €	
105155-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	170,78 €	
105155-SE	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	168,00 €	
105155-ST	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	168,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h) 45% / 100% Not/Netz (3h)		

Bestelldaten

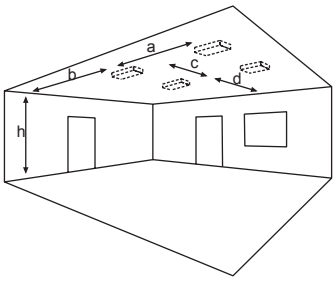
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205156	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	165,22 €	
205156-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	181,89 €	
205156-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	230,50 €	
205156-SW	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	272,17 €	
205155	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	165,22 €	
205155-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	181,89 €	
205155-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	230,50 €	
205155-SW	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	**3h**	272,17 €	

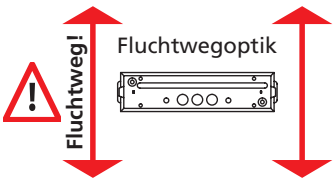
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	

S-LINE 200 BEL-R Deckenmontage

2W LED | IP43





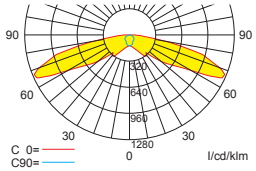
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



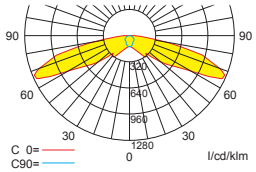
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

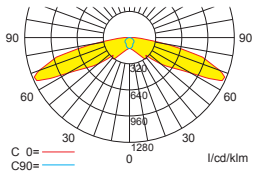
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	14,20	15,50	13,60	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	5,80	5,00	3,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S-LINE 200 BEL-R-90 Deckenmontage

2W LED | IP43



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297x57 mm / max. 308x68 mm)
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
105157	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5V	14mA	119,39 €	
105157-ELC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	168,00 €	
105157-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	170,78 €	
105157-SE	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	168,00 €	
105157-ST	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	168,00 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h) 45% / 100% Not/Netz (3h)		

Bestelldaten

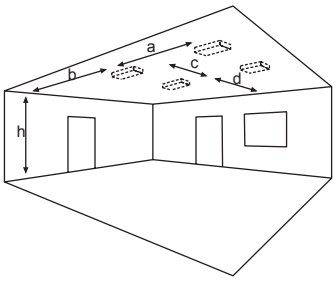
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
205158	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	165,22 €	
205158-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	181,89 €	
205158-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	230,50 €	
205158-SW	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	272,17 €	
205157	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	165,22 €	
205157-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	181,89 €	
205157-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	230,50 €	
205157-SW	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	**3h**	272,17 €	

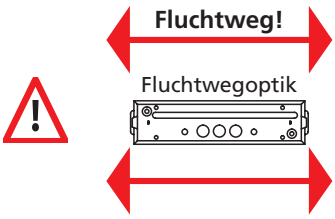
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	

S-LINE 200 BEL-R-90 Deckenmontage

2W LED | IP43





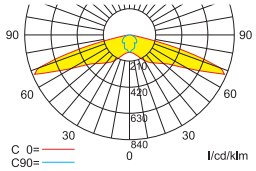
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



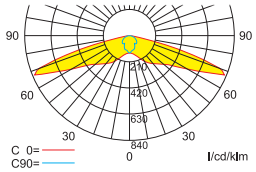
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	15,40	17,30	18,80	19,00	18,70	17,00	15,50	12,50	8,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	6,60	7,00	6,00	5,10	4,60	3,90	3,50	3,00	2,90	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

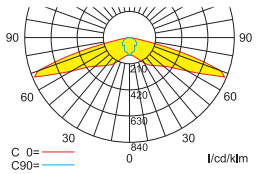
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	15,40	17,30	18,80	19,00	18,70	17,00	15,50	12,50	8,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	6,60	7,00	6,00	5,10	4,60	3,90	3,50	3,00	2,90	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	12,50	12,30	10,20	8,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,00	2,70	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-PLAST 250 BEL Wand-/Deckenmontage

2W LED | IP54



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104650	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	86,06 €	
104650-ELC	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	134,67 €	
104650-MSÜ	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	137,45 €	
104650-SE	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	134,67 €	
104650-ST	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	134,67 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h) 45% / 100% Not/Netz (3h)		

Bestelldaten

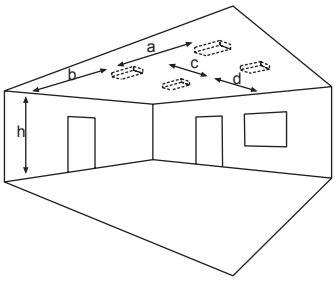
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204651	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	131,89 €	
204651-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	145,78 €	
204651-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	194,39 €	
204651-SW	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	236,06 €	
204650	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	131,89 €	
204650-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	145,78 €	
204650-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	194,39 €	
204650-SW	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	**3h**	236,06 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	

L-PLAST 250 BEL Wand-/Deckenmontage

2W LED | IP54



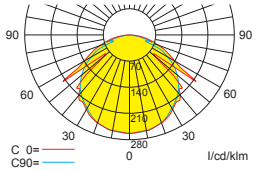
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



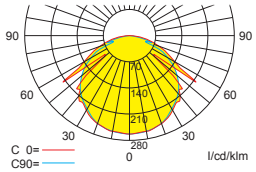
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

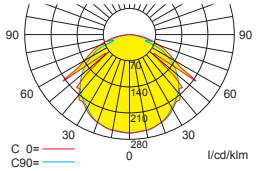
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	5,60	5,90	6,20	6,40	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,20	1,20	1,10	0,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	5,80	4,80	5,30	5,90	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,30	1,20	1,10	0,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-PLAST 250 BEL-R Deckenmontage

2W LED | IP54



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104655	L-PLAST 250 BEL-R DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	113,83 €	
104655-ELC	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	162,44 €	
104655-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	165,22 €	
104655-SE	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	162,44 €	
104655-ST	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	162,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h) 45% / 100% Not/Netz (3h)		

Bestelldaten

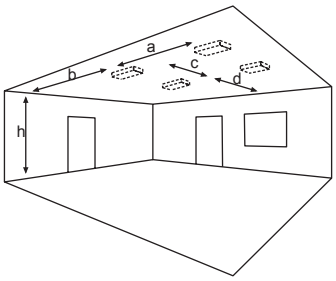
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204656	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	159,67 €	
204656-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	173,56 €	
204656-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	222,17 €	
204656-SW	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	263,84 €	
204655	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	159,67 €	
204655-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	173,56 €	
204655-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	222,17 €	
204655-SW	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	**3h**	263,84 €	

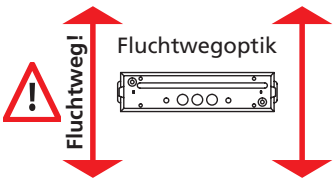
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	

L-PLAST 250 BEL-R Deckenmontage

2W LED | IP54





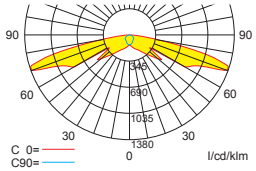
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



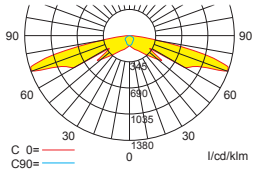
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

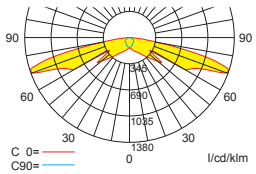
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	14,30	13,50	9,90	9,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,50	3,60	3,60	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-PLAST 250 BEL-R-90 Deckenmontage

2W LED | IP54



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104660	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	113,83 €	
104660-ELC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	162,44 €	
104660-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	165,22 €	
104660-SE	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	162,44 €	
104660-ST	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	162,44 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h) 45% / 100% Not/Netz (3h)		

Bestelldaten

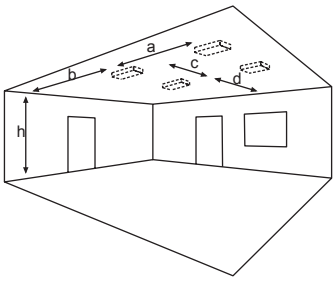
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204661	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	159,67 €	
204661-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	173,56 €	
204661-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	222,17 €	
204661-SW	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	263,84 €	
204660	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	159,67 €	
204660-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	173,56 €	
204660-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	**3h**	222,17 €	
204660-SW	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	**3h**	263,84 €	

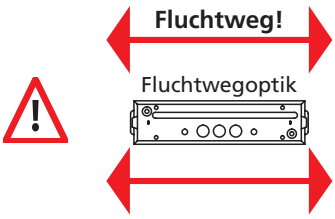
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset		5,00 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SW Leuchten		25,81 €	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB Leuchten mit Folientaster		34,69 €	

L-PLAST 250 BEL-R-90 Deckenmontage

2W LED | IP54





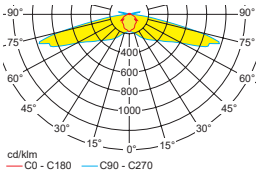
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



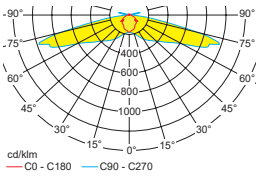
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

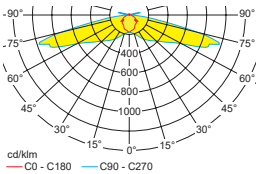
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	13,50	13,50	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,30	3,80	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L-PLAST 200 BEL Wand-/Deckenmontage

1,5W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Optional ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W und 6W-Varianten sind für **24V** und **110V** lieferbar und die 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104251	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	86,06 €	
104251-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	134,67 €	
104251-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	137,45 €	
104251-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	134,67 €	
104251-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	134,67 €	
104250	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	99,94 €	
104250-DA	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	195,78 €	
104250-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	148,56 €	
104250-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	151,34 €	
104250-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	148,56 €	
104250-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	148,56 €	
104255	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	127,72 €	
104255-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	176,33 €	
104255-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	179,11 €	
104255-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	176,33 €	
104255-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	176,33 €	
104260	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	155,50 €	
104260-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	204,11 €	
104260-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	206,89 €	
104260-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	204,11 €	
104260-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	204,11 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h + 3h) / 4,8V 4,2Ah (8h) = 1,5W LED-Leiste
4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h) = 3W LED-Leiste

Lichtstromverhältnis 100% / 100% Not/Netz (1h + 3h + 8h)

Temperaturbereich BS 0°C to +35°C

Temperaturbereich DS -5°C to +30°C

Bestelldaten

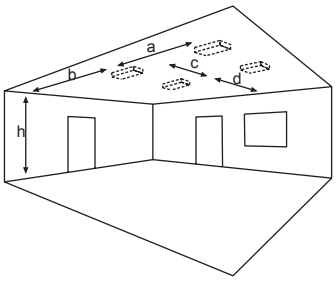
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204252	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	127,72 €	
204252-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	141,61 €	
204252-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	190,22 €	
204252-SW	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**1h**	231,89 €	
204255	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	172,17 €	
204255-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	186,06 €	
204255-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	234,67 €	
204255-SW	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	276,34 €	
204251	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	140,22 €	
204251-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	154,11 €	
204251-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	202,72 €	
204251-SW	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**3h**	244,39 €	
204254	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	184,67 €	
204254-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	198,56 €	
204254-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	247,17 €	
204254-SW	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	288,84 €	
204253	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	181,89 €	
204253-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	195,78 €	
204253-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	244,39 €	
204253-SW	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**8h**	286,06 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

L-PLAST 200 BEL Wand-/Deckenmontage

1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54

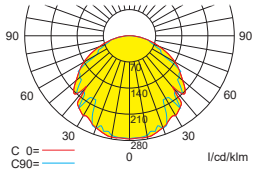


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

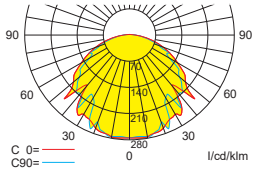
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



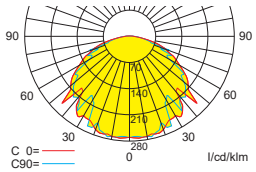
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70	
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00	
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80	
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



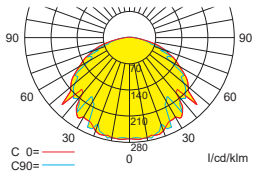
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10	
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00	
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80	
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	10,40	12,30	13,40	15,10	16,00	16,50	16,80	15,90	15,10	12,70	12,00
b	4,30	4,90	5,70	5,80	5,90	5,50	4,30	4,30	3,50	2,40	2,20
c	10,70	12,90	14,40	15,50	16,50	17,00	16,80	15,30	15,70	15,20	14,50
d	4,40	5,20	5,70	6,00	6,20	5,50	5,60	4,80	3,90	2,20	2,20

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

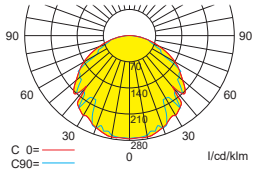


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	
a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90	
b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00	
c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	20,60	21,40	21,80	21,50	21,10	19,70	20,20	19,50	18,80	17,90	13,60	
d	4,60	6,10	6,70	7,30	7,60	7,80	6,90	7,10	7,20	6,90	5,60	4,80	2,90	1,40	1,20	1,00	

Einzelbatterieleuchten

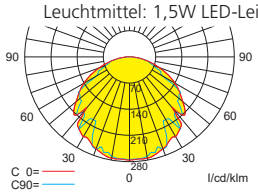
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



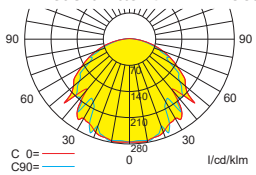
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70	
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00	
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80	
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60	

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70	
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00	
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80	
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10	
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00	
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80	
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50	

L-PLAST 200 BEL-R Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungten von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104285	L-PLAST 200 BEL-R DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	127,72 €	
104285-DA	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	223,56 €	
104285-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	176,33 €	
104285-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	179,11 €	
104285-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	176,33 €	
104285-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	176,33 €	
104290	L-PLAST 200 BEL-R DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	155,50 €	
104290-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	204,11 €	
104290-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	206,89 €	
104290-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	204,11 €	
104290-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	204,11 €	
104295	L-PLAST 200 BEL-R DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	183,28 €	
104295-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	231,89 €	
104295-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	234,67 €	
104295-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	231,89 €	
104295-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	231,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

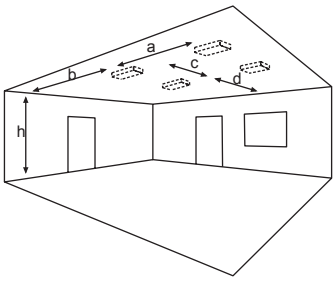
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204261	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	199,94 €	
204261-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	213,83 €	
204261-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	262,44 €	
204261-SW	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	304,11 €	
204260	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	212,44 €	
204260-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	226,33 €	
204260-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	274,94 €	
204260-SW	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	316,61 €	

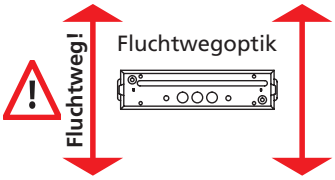
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

L-PLAST 200 BEL-R Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



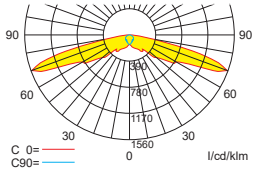


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

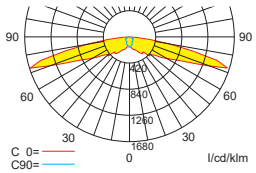
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



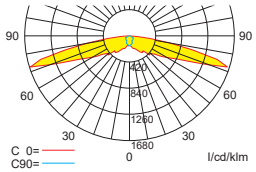
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	24,30	26,90	29,50	32,00	34,40	36,40	37,80	38,80	38,30	37,80	36,10	33,20	31,90	30,00
d	10,50	11,70	12,80	13,50	14,20	13,50	12,20	11,40	10,40	9,10	8,60	7,00	5,00	1,00

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

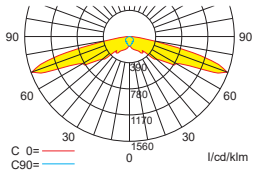


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	23,80	30,40	35,00	40,90	45,70	49,20	51,40	50,60	47,30	42,70	38,40	36,00	23,00	15,00
d	10,40	13,00	15,60	17,50	18,80	17,30	15,00	12,30	11,40	9,30	9,00	8,50	7,00	5,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

L-PLAST 200 BEL-T Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungten von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104220	L-PLAST 200 BEL-T DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	127,72 €	
104220-DA	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	223,56 €	
104220-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	176,33 €	
104220-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	179,11 €	
104220-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	176,33 €	
104220-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	176,33 €	
104210	L-PLAST 200 BEL-T DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	155,50 €	
104210-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	204,11 €	
104210-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	206,89 €	
104210-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	204,11 €	
104210-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	204,11 €	
104215	L-PLAST 200 BEL-T DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	183,28 €	
104215-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	231,89 €	
104215-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	234,67 €	
104215-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	231,89 €	
104215-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	231,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

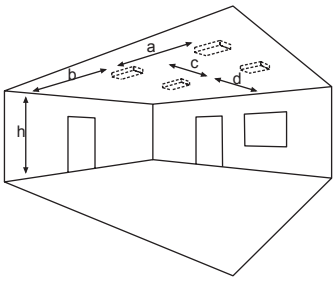
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204221	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	199,94 €	
204221-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	213,83 €	
204221-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	262,44 €	
204221-SW	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	304,11 €	
204220	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	212,44 €	
204220-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	226,33 €	
204220-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	274,94 €	
204220-SW	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	316,61 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

L-PLAST 200 BEL-T Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54

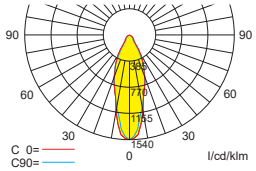


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

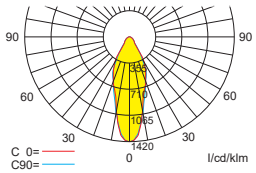
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



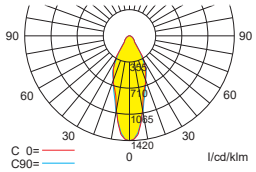
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50	
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30	
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60	
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	
a	11,10	11,90	12,90	13,80	14,50	15,10	15,80	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,10	17,00	16,40	15,70	15,20	14,60	
b	4,80	5,20	5,50	5,80	5,90	6,10	6,20	6,10	5,70	5,40	5,10	4,90	4,40	4,00	3,80	3,30	2,70	2,30	
c	11,10	11,70	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	16,80	17,10	17,40	17,20	17,40	17,00	16,60	16,30	15,70	15,10	14,10	
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,20	6,10	6,10	5,90	5,70	5,50	5,00	4,50	4,00	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

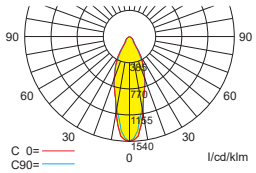


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	
a	13,30	14,50	16,20	18,10	19,50	20,70	21,80	22,50	23,00	22,70	22,20	20,80	19,80	18,70	
b	5,30	6,30	7,00	7,60	7,90	8,20	7,90	7,20	6,70	6,00	5,20	4,50	3,30	1,70	
c	14,00	14,60	15,90	17,80	19,80	21,40	22,40	23,00	22,90	22,50	21,60	20,90	19,40	17,60	
d	5,20	6,20	7,10	7,90	8,20	8,10	7,60	7,30	6,40	5,40	5,00	4,40	3,50	1,80	

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50	
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30	
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60	
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70	

SMARTLUX 200 BEL Wand-/Deckenmontage

2W LED | IP54



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 233x121 mm / max. 238x128 mm).
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106110	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	97,17 €	
106110-ELC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	145,78 €	
106110-MSÜ	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	148,56 €	
106110-SE	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	145,78 €	
106110-ST	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	145,78 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h+3h) 45% / 100% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

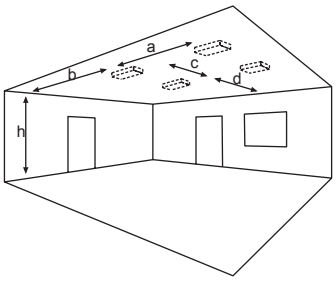
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206112	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	152,72 €	
206112-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	169,39 €	
206112-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	218,00 €	
206112-SW	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	259,67 €	
206110	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**3h**	152,72 €	
206110-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**3h**	169,39 €	
206110-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**3h**	218,00 €	
206110-SW	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**3h**	259,67 €	
206111	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	5,5VA	**8h**	166,61 €	
206111-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	5,5VA	**8h**	183,28 €	
206111-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	5,5VA	**8h**	231,89 €	
206111-SW	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	6VA	**8h**	273,56 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB		30,50 €	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW		36,06 €	

SMARTLUX 200 BEL Wand-/Deckenmontage

2W LED | IP54



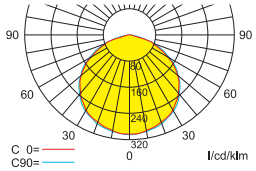
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



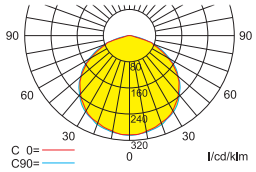
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10	-
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00	-
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90	-
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

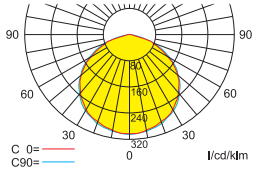
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10	-
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00	-
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90	-
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	6,90	7,10	7,30	7,30	7,20	6,90	-	-
b	2,60	2,50	2,40	2,20	1,70	0,90	-	-
c	6,80	7,10	7,20	7,20	7,10	6,80	-	-
d	2,50	2,50	2,40	2,10	1,70	0,80	-	-

SMARTLUX 200 BEL-R Deckenmontage

2W LED | IP54



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 233x121 mm / max. 238x128 mm).
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
106115	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA	124,94 €	
106115-ELC	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	173,56 €	
106115-MSÜ	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	176,33 €	
106115-SE	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	173,56 €	
106115-ST	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA	173,56 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h+3h) 45% / 100% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

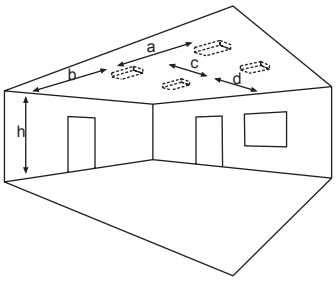
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
206117	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	180,50 €	
206117-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	197,17 €	
206117-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**1h**	245,78 €	
206117-SW	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**1h**	287,44 €	
206115	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**3h**	180,50 €	
206115-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**3h**	197,17 €	
206115-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	**3h**	245,78 €	
206115-SW	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	**3h**	287,44 €	
206116	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	5,5VA	**8h**	194,39 €	
206116-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	5,5VA	**8h**	211,06 €	
206116-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	5,5VA	**8h**	259,67 €	
206116-SW	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SW LED	2W LED-Leiste	240lm	110lm	6VA	**8h**	301,33 €	

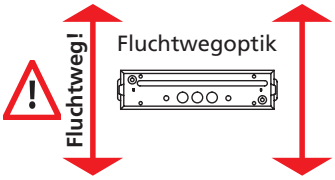
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		73,58 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB		30,50 €	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW		36,06 €	

SMARTLUX 200 BEL-R Deckenmontage

2W LED | IP54





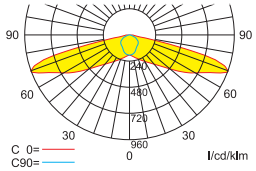
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



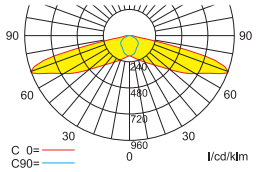
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

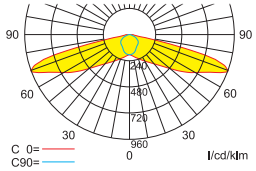
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	14,00	14,30	13,80	13,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,80	4,50	3,50	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SMARTLUX 300 BEL Wand-/Deckenmontage

1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306x158 mm / max. 314x165 mm).
- Optional ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W und 6W-Varianten sind für **24V** und **110V** lieferbar und die 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104925	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	111,06 €	
104925-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	159,67 €	
104925-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	162,45 €	
104925-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	159,67 €	
104925-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	159,67 €	
104920	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	124,94 €	
104920-DA	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	220,78 €	
104920-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	173,56 €	
104920-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	176,34 €	
104920-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	173,56 €	
104920-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	173,56 €	
104930	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	152,72 €	
104930-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	201,33 €	
104930-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	204,11 €	
104930-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	201,33 €	
104930-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	201,33 €	
104935	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	180,50 €	
104935-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	229,11 €	
104935-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	231,89 €	
104935-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	229,11 €	
104935-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	229,11 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h + 3h) / 4,8V 4,2Ah (8h) = 1,5W LED-Leiste

4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h) = 3W LED-Leiste

Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h + 3h + 8h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204926	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	159,67 €	
204926-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	176,33 €	
204926-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	224,94 €	
204926-SW	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**1h**	266,61 €	
204921	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	208,28 €	
204921-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	233,28 €	
204921-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	281,89 €	
204921-SW	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	323,56 €	
204925	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	172,17 €	
204925-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	188,83 €	
204925-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	237,44 €	
204925-SW	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**3h**	279,11 €	
204920	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	220,78 €	
204920-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	245,78 €	
204920-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	294,39 €	
204920-SW	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	336,06 €	
204927	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	213,83 €	
204927-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	230,50 €	
204927-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	279,11 €	
204927-SW	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**8h**	320,78 €	

SMARTLUX 300 BEL Wand-/Deckenmontage

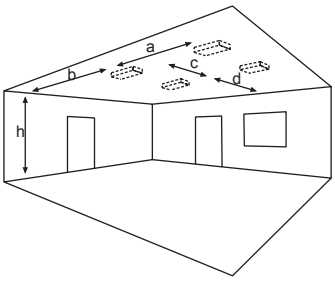
1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen 300 WM/BEL - ZB		36,06 €	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW		41,61 €	

SMARTLUX 300 BEL Wand-/Deckenmontage

1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54

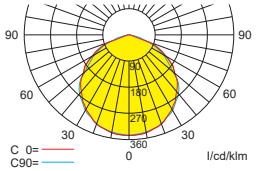


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

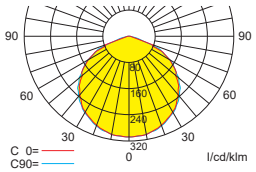
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



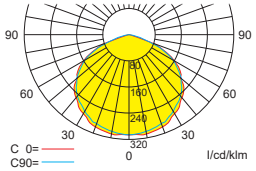
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



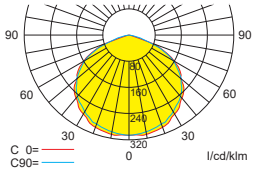
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
a	9,90	12,40	14,10	15,30	16,10	16,80	16,80	16,90	16,60	16,00	15,20	14,10	10,00
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	5,90	5,50	5,00	4,20	2,80	2,10	1,50	1,00
c	10,20	12,60	14,30	15,50	16,30	16,60	17,20	1730	16,90	16,30	15,60	14,10	10,00
d	4,30	5,10	5,70	5,90	6,10	6,00	5,70	5,20	4,50	3,20	2,80	1,50	1,00

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	
a	10,20	14,20	16,40	18,20	19,50	20,60	21,20	21,90	22,10	22,30	22,20	21,90	21,30	20,50	19,50	18,40	15,40	13,00	
b	4,40	5,90	6,70	7,30	7,60	7,80	7,90	7,70	7,50	7,00	6,50	5,70	4,40	2,40	2,90	2,00	1,80	1,00	
c	10,50	14,20	16,60	18,40	19,70	20,90	21,50	21,80	22,30	22,70	22,60	22,30	21,70	21,20	20,30	18,90	15,80	13,00	
d	4,40	6,00	6,80	7,40	7,70	7,80	8,00	7,90	7,60	7,30	6,70	6,00	4,90	2,90	2,90	2,00	2,00	1,00	

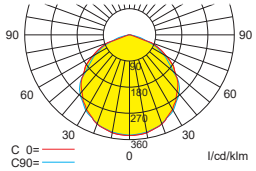
SMARTLUX 300 BEL Wand-/Deckenmontage

1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54

Einzelbatterieleuchten

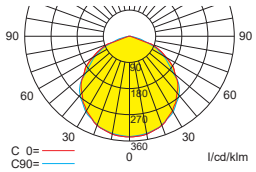
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



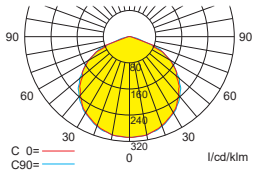
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60

SMARTLUX 300 BEL-R Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306x158 mm / max. 314x165 mm).
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungten von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104940	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	152,72 €	
104940-DA	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	248,56 €	
104940-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,33 €	
104940-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	204,11 €	
104940-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,33 €	
104940-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,33 €	
104945	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	180,50 €	
104945-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
104945-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	231,89 €	
104945-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
104945-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
104950	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	208,28 €	
104950-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	
104950-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	259,67 €	
104950-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	
104950-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

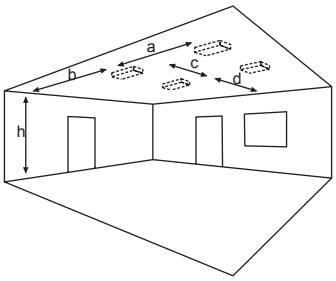
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204941	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	236,06 €	
204941-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	261,06 €	
204941-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	309,67 €	
204941-SW	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	351,34 €	
204940	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	248,56 €	
204940-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	273,56 €	
204940-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	322,17 €	
204940-SW	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	363,84 €	

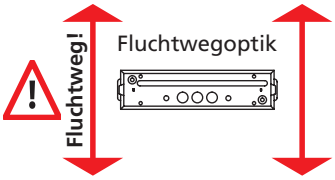
Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen 300 WM/BEL - ZB		36,06 €	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW		41,61 €	

SMARTLUX 300 BEL-R Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



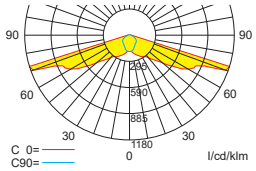


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

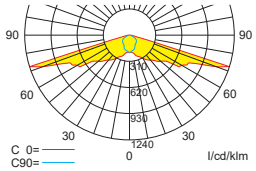
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



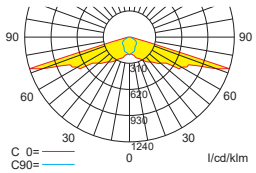
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,10	21,20	24,10	26,80	29,40	30,80	31,80	32,80	34,00	32,40	31,30	31,60	31,70	30,20	29,70	23,50	16,70	10,80
d	8,50	9,90	11,10	12,30	12,20	11,30	11,10	11,20	11,00	9,50	9,10	8,70	7,90	7,20	6,40	5,00	5,00	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

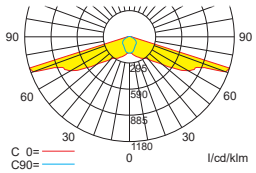


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	15,50	22,00	28,20	33,90	39,20	41,50	43,50	44,00	41,50	41,90	39,90	39,20	35,00	27,00	19,50	15,20	11,90	
d	7,30	10,40	13,20	15,60	16,10	14,60	14,80	14,20	11,90	10,80	9,40	9,00	8,00	6,00	4,00	2,00	1,40	

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

SMARTLUX 300 BEL-T Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306x158 mm / max. 314x165 mm).
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
104965	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	152,72 €	
104965-DA	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	248,56 €	
104965-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,33 €	
104965-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	204,11 €	
104965-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,33 €	
104965-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,33 €	
104955	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	180,50 €	
104955-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
104955-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	231,89 €	
104955-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
104955-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
104960	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	208,28 €	
104960-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	
104960-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	259,67 €	
104960-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	
104960-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)		

Bestelldaten

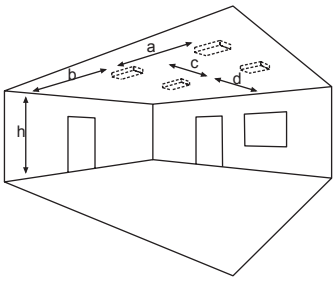
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
204966	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	236,06 €	
204966-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	261,06 €	
204966-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	309,67 €	
204966-SW	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	351,34 €	
204965	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	248,56 €	
204965-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	273,56 €	
204965-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	322,17 €	
204965-SW	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	363,84 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		74,94 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen 300 WM/BEL - ZB		36,06 €	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW		41,61 €	

SMARTLUX 300 BEL-T Deckenmontage

3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54

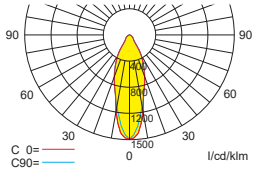


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

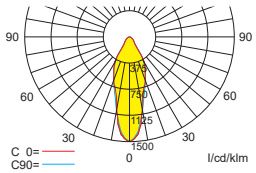
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



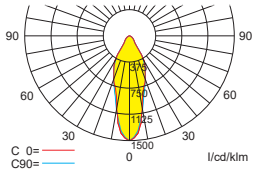
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,40	11,90	12,90	13,80	14,70	15,60	16,30	17,00	17,30	17,70	17,80	17,70	17,60	17,20	16,70	16,40	15,80	15,00
b	4,80	5,30	5,70	6,00	6,30	6,20	6,20	6,10	5,90	5,70	5,30	5,00	4,60	4,10	3,90	3,60	3,00	2,50
c	11,30	11,80	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	17,00	17,30	17,60	17,80	17,80	17,50	17,10	16,60	16,10	15,50	14,60
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	6,10	5,80	5,60	5,10	4,70	4,20	3,90	3,80	3,50	3,10	2,70

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

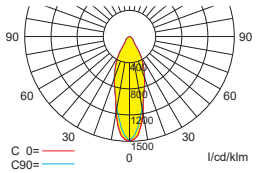


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	14,10	15,00	16,20	18,10	19,90	21,50	22,70	23,30	23,50	23,30	22,50	21,80	20,50	19,20
b	5,40	6,30	7,20	7,90	8,30	8,30	8,00	7,60	6,80	6,20	5,40	4,80	3,70	2,60
c	14,00	14,90	15,90	17,80	19,80	21,50	22,70	23,30	23,50	23,20	22,20	21,40	20,10	18,20
d	5,30	6,20	7,10	7,90	8,50	8,30	7,90	7,50	6,60	5,60	5,20	4,70	3,90	2,90

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

PROTECT BEL Wand-/Deckenmontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Optional ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich. Die 3W und 6W-Varianten sind für **24V** und **110V** lieferbar und die 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 370 x 140 x 90 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101315	PROTECT BEL WM/DM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA	108,28 €	
101315-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	156,89 €	
101315-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	159,67 €	
101315-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	156,89 €	
101315-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA	156,89 €	
101320	PROTECT BEL WM/DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	122,17 €	
101320-DA	PROTECT BEL WM/DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	218,00 €	
101320-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	170,78 €	
101320-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	173,56 €	
101320-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	170,78 €	
101320-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	170,78 €	
101325	PROTECT BEL WM/DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	149,94 €	
101325-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	198,56 €	
101325-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	201,34 €	
101325-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	198,56 €	
101325-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	198,56 €	
101330	PROTECT BEL WM/DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	177,72 €	
101330-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	226,33 €	
101330-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	229,11 €	
101330-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	226,33 €	
101330-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	226,33 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h + 3h) / 4,8V 4,2Ah (8h) = 1,5W LED-Leiste
4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h) = 3W LED-Leiste

Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h+3h+8h)

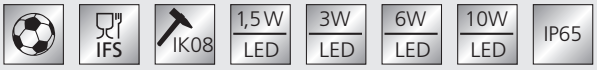
Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung								
201316	PROTECT BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	156,89 €	
201316-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	173,56 €	
201316-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	222,17 €	
201316-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**1h**	263,84 €	
201321	PROTECT BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	205,50 €	
201321-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	230,50 €	
201321-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	279,11 €	
201321-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	320,78 €	
201315	PROTECT BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	169,39 €	
201315-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	186,06 €	
201315-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	234,67 €	
201315-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**3h**	276,34 €	
201320	PROTECT BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	218,00 €	
201320-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	243,00 €	
201320-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	291,61 €	
201320-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	333,28 €	
201317	PROTECT BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	211,06 €	
201317-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	227,72 €	
201317-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	276,33 €	
201317-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**8h**	318,00 €	

PROTECT BEL Wand-/Deckenmontage



Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C**							
201306	PROTECT BEL WM/DM EB LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	347,17 €	
201306-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	372,17 €	
201306-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	420,78 €	
201306-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	462,45 €	
201309	PROTECT BEL WM/DM EB LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	340,23 €	
201309-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	356,89 €	
201309-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	405,50 €	
201309-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED + AkH	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**8h**	447,17 €	

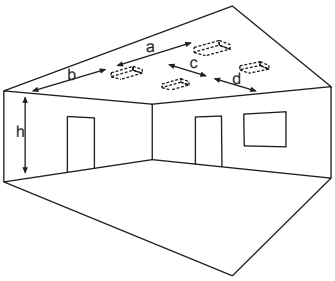
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
mit externer Versorgung								
201310	PROTECT BEL WM/DM EB LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	251,28 €	
201310-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	267,95 €	
201310-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**1h**	316,56 €	
201310-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**1h**	358,23 €	
201311	PROTECT BEL WM/DM EB LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	299,89 €	
201311-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	324,89 €	
201311-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	373,50 €	
201311-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	415,17 €	
201307	PROTECT BEL WM/DM EB LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	263,78 €	
201307-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	280,45 €	
201307-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**3h**	329,06 €	
201307-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**3h**	370,73 €	
201303	PROTECT BEL WM/DM EB LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	312,39 €	
201303-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	337,39 €	
201303-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	386,00 €	
201303-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	427,67 €	
201308	PROTECT BEL WM/DM EB LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	305,45 €	
201308-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	322,11 €	
201308-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	**8h**	370,72 €	
201308-SW	PROTECT BEL WM/DM EB-SW LED + ExV	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	**8h**	412,39 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	(Für ungeschützte Außenmontage)	11,11 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

PROTECT BEL Wand-/Deckenmontage

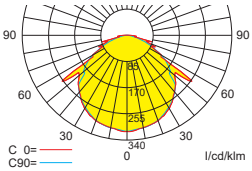


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

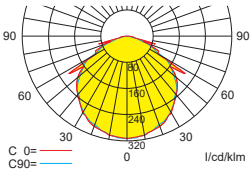
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



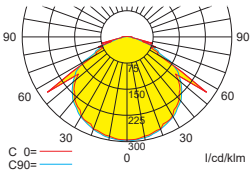
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40	
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



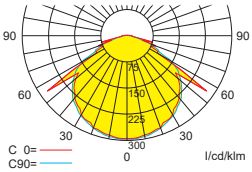
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50	
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00	
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80	
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	
a	9,60	11,80	14,00	15,30	16,30	16,90	17,10	17,20	17,00	16,40	15,60	
b	4,00	5,00	5,60	5,90	6,00	5,90	5,70	5,20	4,40	3,20	2,20	
c	9,70	11,50	13,30	15,60	16,60	16,60	16,80	16,80	16,70	16,10	15,10	
d	3,80	4,80	6,00	5,80	5,90	5,90	5,60	5,10	4,20	3,00	2,80	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

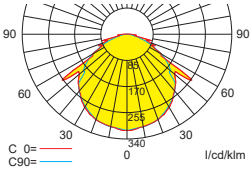


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	
a	10,10	13,60	15,30	17,60	19,20	20,40	21,10	21,70	21,90	22,10	21,90	21,70	21,00	20,30	
b	4,30	5,50	6,60	7,20	7,50	7,70	7,80	7,70	7,40	7,00	6,30	5,50	4,20	2,00	
c	10,40	12,80	15,10	16,80	19,10	20,80	21,80	21,20	21,50	21,70	21,40	21,30	20,70	19,80	
d	4,00	5,30	6,50	7,60	7,30	7,60	7,60	7,50	7,30	6,80	6,30	5,20	4,00	1,70	

Einzelbatterieleuchten

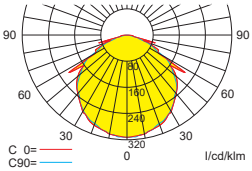
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h/8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40	
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50	
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00	
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80	
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00	

PROTECT BEL-R Deckenmontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- **ACHTUNG**! Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 370 x 140 x 90 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101335	PROTECT BEL-R DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	149,94 €	
101335-DA	PROTECT BEL-R DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	245,78 €	
101335-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
101335-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,34 €	
101335-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
101335-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
101340	PROTECT BEL-R DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	177,72 €	
101340-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	226,33 €	
101340-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
101340-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	226,33 €	
101340-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	226,33 €	
101345	PROTECT BEL-R DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	205,50 €	
101345-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	254,11 €	
101345-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	
101345-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	254,11 €	
101345-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	254,11 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h) = 3W LED-Leiste

Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
Standardausführung								
201336	PROTECT BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	233,28 €	
201336-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	258,28 €	
201336-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	306,89 €	
201336-SW	PROTECT BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	348,56 €	
201335	PROTECT BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	245,78 €	
201335-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	270,78 €	
201335-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	319,39 €	
201335-SW	PROTECT BEL-R DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	361,06 €	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
mit Akkuheizung	**Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C**							
201345	PROTECT BEL-R DM EB LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	374,95 €	
201345-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	399,95 €	
201345-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	448,56 €	
201345-SW	PROTECT BEL-R DM EB-SW LED + AkH	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	490,23 €	

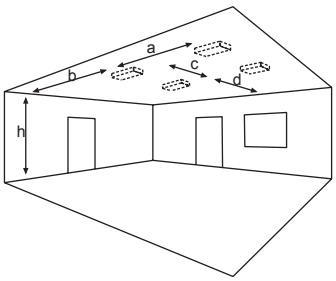
PROTECT BEL-R Deckenmontage

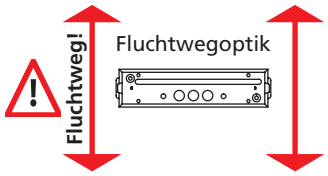
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
mit externer Versorgung								
201341	PROTECT BEL-R DM EB LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	327,67 €	
201341-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	352,67 €	
201341-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	401,28 €	
201341-SW	PROTECT BEL-R DM EB-SW LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	442,95 €	
201340	PROTECT BEL-R DM EB LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	340,17 €	
201340-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	365,17 €	
201340-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	413,78 €	
201340-SW	PROTECT BEL-R DM EB-SW LED + ExV	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	455,45 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	(Für ungeschützte Außenmontage)	11,11 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	



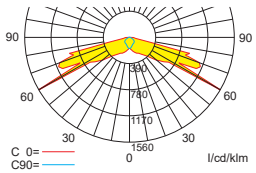


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

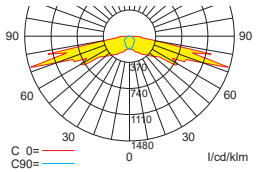
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



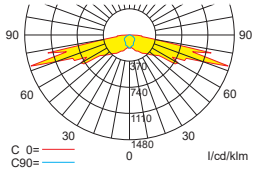
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60	
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	21,60	25,90	26,10	27,80	29,40	30,70	33,80	31,20	29,10	30,00	29,40	30,00	30,60	24,70	
d	10,00	10,40	11,40	12,30	13,00	11,20	11,70	11,20	11,70	9,20	8,60	8,20	7,10	6,50	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

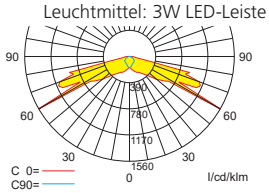


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,90	29,60	35,90	37,20	41,80	45,40	45,40	42,30	41,50	40,40	37,40
d	10,00	13,30	14,20	16,30	15,90	15,20	14,50	12,10	10,90	9,10	6,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60	
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90	

PROTECT BEL-T Deckenmontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist erfolgreich auf Ballwurfsicherheit geprüft.
- Optional ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungten von **24V** und **110V** erhältlich und in der 10W-Variante für **24V**.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 370 x 140 x 90 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme	Brutto	Netto
101380	PROTECT BEL-T DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	149,94 €	
101380-DA	PROTECT BEL-T DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA	245,78 €	
101380-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
101380-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	201,34 €	
101380-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
101380-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA	198,56 €	
101370	PROTECT BEL-T DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA	177,72 €	
101370-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	226,33 €	
101370-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	229,11 €	
101370-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	226,33 €	
101370-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA	226,33 €	
101375	PROTECT BEL-T DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA	205,50 €	
101375-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	254,11 €	
101375-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	256,89 €	
101375-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	254,11 €	
101375-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA	254,11 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (1h) / 4,8V 4,2Ah (3h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)		

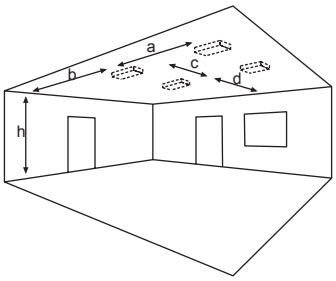
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	Brutto	Netto
201381	PROTECT BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	233,28 €	
201381-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	258,28 €	
201381-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**1h**	306,89 €	
201381-SW	PROTECT BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**1h**	348,56 €	
201380	PROTECT BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	245,78 €	
201380-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	270,78 €	
201380-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	**3h**	319,39 €	
201380-SW	PROTECT BEL-T DM EB-SW LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	**3h**	361,06 €	

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	(Für ungeschützte Außenmontage)	11,11 €	
551038	Zentralpendel 300mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		25,00 €	
551039	Zentralpendel 500mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		28,00 €	
551040	Zentralpendel 1000mm lang (Kunststoff, mit Vorverdrahtung)		34,00 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)		39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)		49,50 €	

PROTECT BEL-T Deckenmontage

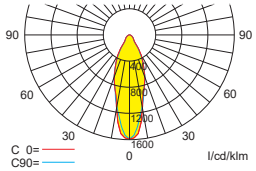


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

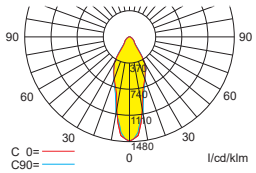
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



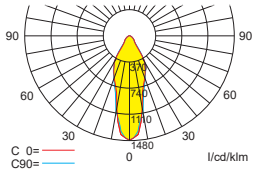
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00	
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90	
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	12,50	12,10	11,50	10,90	
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,40	3,10	3,00	2,60	2,20	1,60	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	
a	11,30	11,90	13,10	14,10	15,00	15,70	16,30	17,10	17,40	17,70	17,70	17,70	17,30	16,90	16,30	15,80	15,20	14,30	
b	4,90	5,40	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	6,00	5,70	5,50	5,00	4,70	4,30	4,00	3,90	3,60	2,70	2,40	
c	11,40	11,80	12,50	13,60	14,60	15,50	16,30	17,00	17,20	17,50	17,70	17,60	17,20	16,70	16,20	15,40	14,50	13,70	
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	5,90	5,60	5,20	4,80	4,40	3,90	3,80	3,70	3,40	3,00	2,60	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

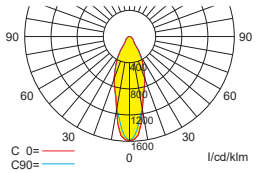


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	
a	13,80	14,80	16,30	18,50	20,20	21,50	22,90	23,40	23,30	23,00	21,90	21,00	19,50	18,30	
b	5,30	6,40	7,30	7,90	8,50	8,20	7,70	7,30	6,50	5,80	5,30	4,80	3,40	2,20	
c	14,10	14,90	16,00	17,80	19,80	21,50	22,60	23,10	23,30	22,80	21,80	20,50	18,70	17,20	
d	5,40	6,20	7,10	7,90	8,50	8,20	7,70	7,00	6,20	5,30	5,00	4,50	3,70	2,90	

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00	
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90	
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	12,50	12,10	11,50	10,90	
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,40	3,10	3,00	2,60	2,20	1,60	

LED-Umrüstset U-LED-T16

- Umrüstset bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung für zentralversorgte Rettungszeichen-Leuchten mit 8W bzw. 6W T16 Leuchtstofflampen in LED-Technologie.
- Das Umrüstset dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten. Leuchtmittel-Lebensdauer: ca. 50.000 h.



Systemleuchten für Zentralversorgung

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
400006	U-LED T16 / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstrom: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA, Batteriestrom 19mA bzw. 14mA.	74,94 €	
400007	U-LED T16 / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstrom: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA, Batteriestrom 19mA bzw. 14mA.	74,94 €	
400008	U-LED T16 / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstrom 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung 5VA bzw. 4,5VA, Batteriestrom 12mA bzw. 11mA.	65,25 €	

LED-Umrüstset U-LED-T16 Einzelbatterie



- Umrüstset bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung für Rettungszeichen-Einzelbatterieleuchten mit 8W bzw. 6W T16 Leuchtstofflampen incl. Akku und Folientaster (Variante ohne SC + SL) bzw. farbige LED (Variante mit SC + SL).
- Das Umrüstset dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten. Leuchtmittel-Lebensdauer: ca. 50.000 h.
- Umrüstset zur Umrüstung von Rettungszeichenleuchten.
- Nennbetriebsdauer: 3h. Bestelldaten für 1h und 8h auf Anfrage. Für 8h wird ein Mehrpreis von 5,00 EUR berechnet.

Einzelbatterieleuchten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Brutto	Netto
400010	U-LED T16 EB / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Prüftaster	116,61 €	
400011	U-LED T16 EB / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Prüftaster	116,61 €	
400012	U-LED T16 EB / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	Prüftaster	106,92 €	
400014	U-LED T16 EB-SC / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Self Check**	144,39 €	
400015	U-LED T16 EB-SC / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Self Check**	144,39 €	
400016	U-LED T16 EB-SC / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	**Self Check**	134,69 €	
400018	U-LED T16 EB-SL / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Safelog**	193,00 €	
400019	U-LED T16 EB-SL / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Safelog**	193,00 €	
400023	U-LED T16 EB-SL / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	**Safelog**	183,31 €	

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
520043	Acrylglasscheibe weiß besiebt, INDEPENDENCE 200	74,44 €	
520017	Acrylglasscheibe weiß besiebt, INDEPENDENCE 300	84,44 €	
520040-V01	Acrylglasscheibe weiß besiebt, LBOARD 200, COMPACT 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200 UM	66,94 €	
520039-V01	Acrylglasscheibe weiß besiebt, LBOARD 300, COMPACT 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300 UM	76,94 €	
520011	Acrylglasscheibe weiß besiebt, PICTOS	81,94 €	
520084	Acrylglasscheibe weiß besiebt, S-LINE 200 Seilmontage	74,44 €	
520089	Acrylglasscheibe weiß besiebt, S-LINE 300 Seilmontage	80,28 €	
520092	Acrylgcheibe weiß besiebt, UNILINE 200 UM	68,06 €	
520093	Acrylgcheibe weiß besiebt, UNILINE 300 UM	80,50 €	
520058	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 170	71,94 €	
520016-V01	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 200	74,44 €	
520078	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 300	80,28 €	
530147	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - blind	5,56 €	
530144	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil links oben	6,94 €	
530143	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil links unten	6,94 €	
530174	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil oben	6,94 €	
530146	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil rechts oben	6,94 €	
530145	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil rechts unten	6,94 €	
530175	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil oben	6,94 €	
530153	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - blind	8,33 €	
530193	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Brandmelder	13,89 €	
530196	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Defibrillator	13,89 €	
530194	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Erste Hilfe	13,89 €	
530191	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Feuerlöscher	13,89 €	
530192	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Löschschlauch	13,89 €	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil links oben	9,72 €	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil links unten	9,72 €	
530173	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil oben	9,72 €	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil rechts oben	9,72 €	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil rechts unten	9,72 €	
530195	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Sammelstelle	13,89 €	
530127	Einsteck-Piktogrammfolien-Set H-LINE 200 - Pfeil rechts/links/unten/blind	15,25 €	
530132	Einsteck-Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-T - Pfeil rechts/links/unten/blind	15,25 €	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set SMARTLUX 200 - Pfeil links/rechts/unten/blind	15,25 €	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set SMARTLUX 300 - Pfeil rechts/links/unten/blind	19,39 €	
530030-V01	Piktogramm-Folie CUBE - Pfeil links	11,64 €	
530031-V01	Piktogramm-Folie CUBE - Pfeil rechts	11,64 €	
530032-V01	Piktogramm-Folie CUBE - Pfeil unten	11,64 €	
530100	Piktogrammfolie L-PLAST 200 - Pfeil oben	6,94 €	
530101	Piktogrammfolie L-PLAST 250-M, Pfeil oben	6,94 €	
530099	Piktogrammfolie L-PLAST 300 + PROTECT PD, Pfeil oben	8,33 €	
530102	Piktogrammfolie PROTECT PE - Pfeil oben	6,94 €	
530109	Piktogrammfolien-Set ARCLINE WM - Pfeil rechts/links/unten	11,06 €	
530134	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 100 - Pfeil rechts/links/unten	8,33 €	
530081	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200 - Pfeil rechts unten/oben, links unten/oben	10,56 €	
530079	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200 - Pfeil rechts/links/unten	6,94 €	
530141	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-M - Pfeil rechts unten/oben, links unten/oben	13,75 €	
530096	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-M - Pfeil rechts/links/unten	8,33 €	
530088	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 300 UM -Pfeil rechts unten/oben, links unten/oben	13,75 €	
530080-V01	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 300, PROTECT PD, ARCLINE DM - Pfeil rechts/links/unten	8,33 €	
530090V	Piktogrammfolien-Set PROTECT PE - Pfeil rechts/links/unten	11,06 €	
530155	Piktogrammfolien-Set PROTECT PE -Pfeil rechts unten/oben, links unten/oben	16,53 €	
520076	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil links	47,17 €	
520085	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil oben	47,17 €	
520075	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil rechts	47,17 €	
520077	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil unten	47,17 €	
520074	Blindscheibe CUBE H-600	27,72 €	
520005D	Piktogramm-Scheibe CYCLON 200 - Pfeil links	11,06 €	
520064	Piktogramm-Scheibe CYCLON 200 - Pfeil oben	16,61 €	
520004D	Piktogramm-Scheibe CYCLON 200 - Pfeil rechts	11,06 €	
520006D	Piktogramm-Scheibe CYCLON 200 - Pfeil unten	11,06 €	

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
510021	Blindscheibe CYCLON 200	6,94 €	
520002D	Piktogramm-Scheibe CYCLON 300 - Pfeil links	13,83 €	
520065	Piktogramm-Scheibe CYCLON 300 - Pfeil oben	19,39 €	
520001D	Piktogramm-Scheibe CYCLON 300 - Pfeil rechts	13,83 €	
520003D	Piktogramm-Scheibe CYCLON 300 - Pfeil unten	13,83 €	
510020	Blindscheibe CYCLON 300	9,72 €	
520019-V03	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links	11,06 €	
520018-V03	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts	11,06 €	
520020-V03	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil unten	11,06 €	
520055	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links oben	16,61 €	
520054	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links unten	16,61 €	
520062	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil oben	16,61 €	
520057	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts oben	16,61 €	
520056	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts unten	16,61 €	
510024	Blindscheibe LBOX 200	6,94 €	
520013-V03	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links	13,83 €	
520012-V03	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts	13,83 €	
520014-V03	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil unten	13,83 €	
520051	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links oben	19,39 €	
520050	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links unten	19,39 €	
520063	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil oben	19,39 €	
520053	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts oben	19,39 €	
520052	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts unten	19,39 €	
510016-V02	Blindscheibe LBOX 300, CUBE H-300	9,72 €	
520027	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 200 Pfeil links - einseitig	74,44 €	
520026	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 200 Pfeil rechts - einseitig	74,44 €	
520029	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 200 Pfeil rechts/links - zweiseitig	79,94 €	
520028	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 200 Pfeil unten- einseitig	74,44 €	
520030	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 200 Pfeil unten/unten - zweiseitig	79,94 €	
520022	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 300 Pfeil links - einseitig	84,44 €	
520021	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 300 Pfeil rechts - einseitig	84,44 €	
520024	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 300 Pfeil rechts/links - zweiseitig	89,94 €	
520023	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 300 Pfeil unten- einseitig	84,44 €	
520025	Piktogramm-Scheibe SLIMLINE 300 Pfeil unten/unten - zweiseitig	89,94 €	
530190	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/blind	24,42 €	
530234	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/blind	32,75 €	
551240	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 200	69,44 €	
551244	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 300	83,33 €	
530229	Piktogramm-Vorsatzfolie KBOX 200 - Pfeil oben	6,94 €	
530235	Piktogramm-Vorsatzfolie KBOX 300 - Pfeil oben	9,72 €	
530053	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, VARIOLINE 200, S-LINE 200 - Pfeil links oben	6,94 €	
530052	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, VARIOLINE 200, S-LINE 200 - Pfeil links unten	6,94 €	
530095	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, VARIOLINE 200, S-LINE 200 - Pfeil oben	6,94 €	
530055	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, VARIOLINE 200, S-LINE 200 - Pfeil rechts oben	6,94 €	
530054	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, VARIOLINE 200, S-LINE 200 - Pfeil rechts unten	6,94 €	
530049	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, VARIOLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300 - Pfeil links oben	9,72 €	
530048	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, VARIOLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300 - Pfeil links unten	9,72 €	
530115	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, VARIOLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300 - Pfeil oben	9,72 €	
530051	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, VARIOLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300 - Pfeil rechts oben	9,72 €	
530050	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, INDEPENDENCE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, VARIOLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300 - Pfeil rechts unten	9,72 €	
530097	Piktogramm-Vorsatzfolie, gesteckt, PICTOS, VARIOLINE 170 - Pfeil oben	6,94 €	
530185	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt UNILINE 200 - Pfeil links/ rechts/ unten/ blind	17,47 €	
530071-V01	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, INDEPENDENCE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, VARIOLINE 200, S-LINE 200 - Pfeil rechts/links/unten/blind	15,25 €	

Ersatzteile und Zubehör

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
530070-V01	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, INDEPENDENCE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, VARIOLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300 - Pfeil rechts/links/unten/blind	19,39 €	
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, PICTOS, VARIOLINE 170 - Pfeil rechts/links/unten/blind	13,83 €	
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"	159,69 €	
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + "X"	159,69 €	
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + "X"	159,69 €	
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + "X"	159,69 €	
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"	187,47 €	
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + "X"	187,47 €	
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + "X"	187,47 €	
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + "X"	187,47 €	

Pendel, Ausleger, Leuchtenhauben, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
551047	Abstandshalter-Set für Kabel-Aufputzmontage, vernickelt	13,30 €	
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR	36,06 €	
551267	Aufbauset rund INSTAR ER	36,06 €	
551019	Ausgleichscheibe für Zentralpendel (1 St.) SMARTLINE A	2,08 €	
551013	Ausgleichsscheiben für Zentralpendel (2 St.)	4,17 €	
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 (H=ohne Befestigungshalter) x 77 mm	72,17 €	
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 (H=ohne Befestigungshalter) x 87 mm	73,58 €	
551003	Ballwurfschutzkorb(BxHxT) 406 x 344,4 (H=ohne Befestigungshalter) x 120 mm	74,94 €	
551022	Betoneinbaukasten LBOARD E200/300 / SMARTLINE E300 / INDEPENDENCE 300 DES	80,28 €	
551023	Betoneinbaukasten LBOARD E200-S / SMARTLINE E200-S / INDEPENDENCE 200 DE/DES	74,72 €	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SW	36,06 €	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB	30,50 €	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 für EB-SC, EB-SL + EB-SW	41,61 €	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 für ZB	36,06 €	
500112-V01	Deckenadapter SMARTLUX DM	11,92 €	
551211A	Deckenaufbaurohr BEAM EA	59,72 €	
551242	Deckeneinbaurahmen H-LINE für EB mit Folientaster	34,69 €	
551241	Deckeneinbaurahmen H-LINE für ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW	25,81 €	
551223	Deckeneinbaurahmen L-PLAST 250 für EB mit Folientaster	34,69 €	
551222	Deckeneinbaurahmen L-PLAST 250 für ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW	25,81 €	
551225	Deckeneinbaurahmen S-LINE 200 und S-LINE 300 DMS für EB mit Folientaster	34,69 €	
551224	Deckeneinbaurahmen S-LINE 200 und S-LINE 300 DMS für ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW	25,81 €	
551238	Deckeneinbaurahmen S-LINE 300 UM für EB mit Folientaster	37,47 €	
551237	Deckeneinbaurahmen S-LINE 300 UM für ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW	28,58 €	
551239	Deckeneinbaurahmen UNILINE für ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SW	30,25 €	
551012A	Deckenrahmen (eckig) für BEAM E beschichtet in weiß	31,94 €	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	11,11 €	
551044	Ersatzbefestigungen Ballwurfschutzkorb (4er Set)	13,89 €	
551046	Hinterbauhalter mit seitlichen Kabeleinführungen für Safe W / D	38,83 €	
551018	Hinterbaukasten BEAM AC + L-STAR A	38,83 €	
649005	Kabel transparent, 3-adrig, flexibel (Preis pro Meter)	4,17 €	
551001	Kettenmontageset	5,00 €	
551016	Kettenmontageset CUBE	10,00 €	
551024	Kettenmontageset LBOX	5,00 €	
551037	Lang-Baldachin-Set für Seil- und Doppelpendelmontage	41,08 €	
500131	Leuchtenhaube ARCLUX incl. Karton	45,81 €	
500129-V01	Leuchtenhaube CUBE L-300 incl. Siebdruck - Pfeil links/rechts/unten	106,92 €	
500082	Leuchtenhaube L-PLAST 200 BEL, klar	15,25 €	
500051	Leuchtenhaube L-PLAST 200 opal - Universalmontage	24,42 €	
500077	Leuchtenhaube L-PLAST 200, opal - Wandmontage	21,64 €	
500118	Leuchtenhaube L-PLAST 250 BEL, klar	14,69 €	
500099	Leuchtenhaube L-PLAST 250-M, opal - Universalmontage	20,25 €	
500126	Leuchtenhaube L-PLAST 250-T, transparent - Universalmontage	23,03 €	
500078	Leuchtenhaube L-PLAST 300, opal	27,19 €	
500101-V02	Leuchtenhaube PROTECT PD, opal - Deckenmontage	48,58 €	
500092	Leuchtenhaube PROTECT PE und BEL, klar - Wandmontage	25,81 €	
500087-V02	Leuchtenhaube S-LINE BEL	21,64 €	

Pendel, Ausleger, Leuchtenhauben, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
500163	Leuchtenhaube SMARTLUX 200	14,69 €	
500113-V01	Leuchtenhaube SMARTLUX 300, klar	16,08 €	
800085	Leuchtenkappe MICRO-STAR, klar	4,97 €	
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100 - 115 x 115 mm	5,56 €	
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80 - 90 x 90 mm	4,17 €	
551014	Rückwand zur Wandmontage LBOX 200	4,69 €	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)	39,50 €	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)	49,50 €	
551263	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 2,5 Meter Stahlseil)	77,72 €	
551264	Seilmontageset CUBE (incl. 4 x 7,5 Meter Stahlseil)	98,61 €	
551202A	Wandadapter für LBOARD Deckenaufbau, weiß (vorm.und verp.)	15,00 €	
551219A	Wandadapter für LBOARD Deckenaufbau, weiß (vormon. und verp.) mit Ausnehmung für Aufputz-Kabeleinführung von oben	15,00 €	
551207A	Wandadapter SLIMLINE und CYCLON in weiß (vormontiert und verpackt)	30,00 €	
551229A	Wandausleger in weiß für Leuchten 23 M Erkennungsweite (Verwendung siehe Leuchten-Zubehör)	36,06 €	
551230A	Wandausleger in weiß für Leuchten 30 M Erkennungsweite (Verwendung siehe Leuchten-Zubehör)	38,83 €	
551266	Wandparallelmontageset UNILINE BEL	13,75 €	
551010	Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)	34,00 €	
551008	Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)	25,00 €	
551009	Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)	28,00 €	
551040	Zentralpendelset Kunststoff 1000mm mit steifem Deckenhalter (mit Vorverdrahtung)	34,00 €	
551038	Zentralpendelset Kunststoff 300mm mit steifem Deckenhalter (mit Vorverdrahtung)	25,00 €	
551039	Zentralpendelset Kunststoff 500mm mit steifem Deckenhalter (mit Vorverdrahtung)	28,00 €	

Leuchtmittel, LED´s, Optiken, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
590014A-V01	Flächenoptik 2 x 20mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-F, BEAM-Q E-F, BEAM-Q EA-F	19,31 €	
590016A-V01	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-F, BEAM-Q E-F, BEAM-Q EA-F, L-STAR AW-F, SAFE W-2F, SAFE D-2F	16,53 €	
590010A-V02	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte mit zwei Erhöhungen, weiß - BEAM AC-F und E-F, L-STAR A-F	16,53 €	
590018A-V01	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig in weiß - BEAM ACW-F, BEAM EW-F	16,53 €	
590025A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - INSTAR Doseneinbau	13,75 €	
590012A-V01	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - L-STAR ER-F, EM-F, ED-F	16,53 €	
590029	Flächenoptik mit Rastung	8,03 €	
900143	LED Modul ARCLUX ZB 16 LEDs = halbes Modul (Leuchte: 2 halbe Module)	69,17 €	
900139	LED Modul ARCLUX ZB 32 LEDs = halbes Modul (Leuchte: 2 halbe Module)	96,94 €	
900122-V01	LED-Baugruppe für SPOT-LIGHT-100 und IMPACT incl. 2xZ5 LED und 30mm Kabel mit Stecker JST-EHR-3	47,08 €	
900121	LED-Baugruppe für SPOT-LIGHT-80 incl. Z5 LED und 30mm Kabel mit Stecker JST-EHR-3	30,42 €	
900030-V02	LED-Baugruppe incl. LED und 140mm Kabel mit Stecker	24,86 €	
900061-V03	LED-Baugruppe incl. Z5 LED und 160mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2	24,86 €	
900132	LED-Baugruppe rund 24mm incl. Z5 LED und 140mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2 und JST-ZH-3 (MICRO-STAR)	24,86 €	
900087-V02	LED-Zeile BEL Alu mit 4 Power-LEDs Z5 - 12V für Rastoptiken incl. einer Anschlussbuchse	77,50 €	
900131-V02	LED-Zeile BEL Alu mit 4 Power-LEDs Z5 - 6V für Rastoptiken incl. einer Anschlussbuchse	77,50 €	
900144	LED-Zeile BEL EB mit 4 LEDs für Rastoptiken incl. zwei Anschlussbuchsen	59,44 €	
900126	LED-Zeile BEL mit 3 LEDs für Rastoptiken incl. einer Anschlussbuchse	46,67 €	
900108	LED-Zeile BEL mit 6 LEDs für CUBE Leuchten incl. einer Anschlussbuchse	53,89 €	
900107	LED-Zeile BEL ZB mit 4 LEDs für Rastoptiken incl. einer Anschlussbuchse	56,67 €	
900051-V03	LED-Zeile Uni EB mit 16 (8 x Vorder- und 8 x Rückseite) LEDs incl. zwei Anschlussbuchsen	52,50 €	
900036-V03	LED-Zeile Uni EB mit 16 LEDs incl. zwei Anschlußbuchsen	52,50 €	
900040-V02	LED-Zeile Uni EB mit 8 (4 x Vorder- und 4 x Rückseite) LEDs incl. zwei Anschlussbuchsen	46,67 €	
900038-V05	LED-Zeile Uni EB mit 8 LEDs incl. zwei Anschlussbuchsen	46,67 €	
900063-V04	LED-Zeile Uni ZB (12 mm) mit 16 LEDs incl. Anschlusskabel 100 mm und Anschlussbuchse	49,72 €	
900092-V05	LED-Zeile Uni ZB (12mm) mit 8 LEDs incl. Anschlusskabel 100 mm und Anschlussbuchse	43,89 €	
900044-V02	LED-Zeile Uni ZB 12 incl. einer Anschlussbuchse	46,94 €	
900047-V02	LED-Zeile Uni ZB mit 16 (8 x Vorder- und 8 x Rückseite) LEDs incl. einer Anschlussbuchse	49,72 €	
900035-V02	LED-Zeile Uni ZB mit 16 LEDs incl. einer Anschlussbuchse	49,72 €	
900075-V04	LED-Zeile Uni ZB mit 6 LEDs incl. einer Anschlussbuchse	38,61 €	
900039-V02	LED-Zeile Uni ZB mit 8 (4 x Vorder- und 4 x Rückseite) LEDs incl. Anschlussbuchse	43,89 €	
900037-V04	LED-Zeile Uni ZB mit 8 LEDs incl. einer Anschlussbuchse	43,89 €	
560007	Leuchtmittel 10W TC DEL	13,06 €	
560002	Leuchtmittel 6W-T16	7,50 €	

Ersatzteile und Zubehör

Leuchtmittel, LED´s, Optiken, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
560001	Leuchtmittel 8W-T16	7,94 €	
560009	Leuchtmittel Radium 11W	11,50 €	
590027	Rettungswegeoptik mit Längs-Rastung	8,03 €	
590028	Rettungswegeoptik mit Quer-Rastung	8,03 €	
590015A-V01	Rettungswegoptik 2 x 30 mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-R, BEAM-Q E-R, BEAM-Q EA-R	19,31 €	
590026A	Rettungswegoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - INSTAR Doseneinbau	13,75 €	
590017A-V01	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-R, BEAM-Q E-R, BEAM-Q EA-R, L-STAR AW-R, SAFE W-2R, SAFE D-2R	16,53 €	
590019A-V01	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig in weiß - BEAM ACW-R, BEAM EW-R	16,53 €	
590011A-V02	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig mit zwei Erhöhungen, weiß - BEAM AC-R und E-R , L-STAR A-R	16,53 €	
590013A-V01	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - L-STAR ER-R, EM-R	16,53 €	
590024	Tiefstrahl-Optik 20mm, Winkel 60° - SAFE D-2T	10,97 €	

Betriebsgeräte und Überwachungsmodule

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
580012	EVG TL 6/8 W "IL-EVG-FX113"	21,89 €	
580137	LED Converter EC-110-LED-130-7	55,25 €	
580114-V01	LED Converter EC-230-LED-130-14	48,58 €	
580113	LED Converter EC-230-LED-60R-7	45,83 €	
580116-V02	LED Converter EC-24-LED-100-7	38,83 €	
580011-V03	LED Converter EV230-LE-130	30,50 €	
580035-V01	LED Converter EV230-LE-70	29,14 €	
580111-V01	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED MSÜ3-60R-7	88,89 €	
580066-V02	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-MSÜ3-100-7	74,94 €	
580065-V01	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET009-100-7	74,94 €	
580064-V01	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET010-100-7	74,94 €	
580098	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET010-60R-7	88,89 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 2B (Typen auf Anfrage)	119,39 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 100 ohne SC (Typen auf Anfrage)	97,17 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SC (Typen auf Anfrage)	111,06 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SL (Typen auf Anfrage)	159,67 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SW (Typen auf Anfrage)	208,28 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160 ohne SC (Typen auf Anfrage)	97,17 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SC (Typen auf Anfrage)	111,06 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SL (Typen auf Anfrage)	159,67 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SW (Typen auf Anfrage)	208,28 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 ohne SC (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX	136,06 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SC (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX	149,94 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SL (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX	184,67 €	
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SW (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX	233,28 €	
580016	LED Driver Tridonic EM power LED PRO CPS Dali	111,94 €	
580174	Überwachungsbaustein ELC	60,00 €	
580009	Überwachungsbaustein IL-LB1	72,00 €	
580010	Überwachungsbaustein IL-SET009	70,00 €	
580018	Überwachungsbaustein IL-SET010	70,00 €	

Akkus

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
570001-V01	Akkupack 4,8 Volt - 800mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 21 x 21 x 45 mm	21,94 €	
570014	NIMH-Akku 4,8 Volt - 800mAh in Heizcontainer	95,11 €	
570004 *	Akkupack 4,8 Volt - 2000mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 23 x 23 x 137 mm	42,94 €	
570008 **	Akkupack 4,8 Volt - 2000mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 29 x 16,2 x 100 mm	42,94 €	
570006	Akkupack 4,8 Volt - 4200mAh - NI-MH AAA 18670 - Abmessungen 37 x 18,5 x 136 mm	72,17 €	
570010	Akkupack 4,8 Volt - 4200mAh - NI-MH AAA 18670 in Heizcontainer (BxHxT) 155 x 24,5 x 43 mm	190,22 €	
570011	Bleibatterie verschlossen 12V/12Ah für LPS (BxHxT) 150 x 95 x 100 mm	63,83 €	

* ARCLUX, BEAM AC, BEAM ACW, BEAM E, BEAM EA, BEAM EW, BEAM-Q, IMPACT, L-PLAST 200 BEL, L-STAR, MICRO-STAR, PROTECT BEL, SAFE, SMART-KIT, SMARTLUX 300 BEL

** A-STAR, BEAM 125, BEAM 130, BEAM 175, SMARTLUX 200 BEL, SPOT-LIGHT 100, SPOT-LIGHT 50, SPOT-LIGHT 80, STEP-LIGHT, UNILINE BEL

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
101001A	150
101001A-DA	150
101001A-ELC	150
101001A-MSÜ	150
101001A-SE	150
101001A-ST	150
101050A	148
101050A-DA	148
101050A-ELC	148
101050A-MSÜ	148
101050A-SE	148
101050A-ST	148
101115	88
101115-DA	88
101115-ELC	88
101115-MSÜ	88
101115-SE	88
101115-ST	88
101202	86
101202-DA	86
101202-ELC	86
101202-MSÜ	86
101202-SE	86
101202-ST	86
101315	280
101315-ELC	280
101315-MSÜ	280
101315-SE	280
101315-ST	280
101320	280
101320-DA	280
101320-ELC	280
101320-MSÜ	280
101320-SE	280
101320-ST	280
101325	280
101325-ELC	280
101325-MSÜ	280
101325-SE	280
101325-ST	280
101330	280
101330-ELC	280
101330-MSÜ	280
101330-SE	280
101330-ST	280
101335	284
101335-DA	284
101335-ELC	284
101335-MSÜ	284
101335-SE	284
101335-ST	284
101340	284
101340-ELC	284
101340-MSÜ	284
101340-SE	284
101340-ST	284
101345	284
101345-ELC	284
101345-MSÜ	284
101345-SE	284
101345-ST	284
101370	286
101370-ELC	286
101370-MSÜ	286
101370-SE	286
101370-ST	286
101375	286
101375-ELC	286
101375-MSÜ	286
101375-SE	286
101375-ST	286
101380	286
101380-DA	286
101380-ELC	286
101380-MSÜ	286
101380-SE	286
101380-ST	286
101400D	238
101400D-ELC	238
101400D-MSÜ	238
101400D-ST	238
101500A	142
101500A-DA	142
101500A-ELC	142
101500A-MSÜ	142
101500A-SE	142
101500A-ST	142
101510A	146
101510A-DA	146
101510A-ELC	146
101510A-MSÜ	146
101510A-SE	146
101510A-ST	146
101550A	140
101550A-DA	140
101550A-ELC	140
101550A-MSÜ	140
101550A-SE	140
101550A-ST	140
101560A	144
101560A-DA	144
101560A-ELC	144
101560A-MSÜ	144
101560A-SE	144
101560A-ST	144
101602A	69
101602A-DA	69
101602A-ELC	69
101602A-MSÜ	69
101602A-SE	69
101602A-ST	69
101603A	70
101603A-DA	70
101603A-ELC	70
101603A-MSÜ	70
101603A-SE	70
101603A-ST	70
101741A	52
101741A-DA	52
101741A-ELC	52
101741A-MSÜ	52
101741A-SE	52
101741A-ST	52
101742A	52
101742A-ELC	52
101742A-MSÜ	52
101742A-SE	52
101742A-ST	52
101761A	95
101761A-ELC	95
101761A-MSÜ	95
101761A-SE	95
101761A-ST	95
101841A	56
101841A-DA	56
101841A-ELC	56
101841A-MSÜ	56
101841A-SE	56
101841A-ST	56
101842A	56
101842A-ELC	56
101842A-MSÜ	56
101842A-SE	56
101842A-ST	56
101851A	97
101851A-ELC	97
101851A-MSÜ	97
101851A-SE	97
101851A-ST	97
101900	71
101900-ELC	71
101900-MSÜ	71
101900-SE	71
101900-ST	71
102141A	50
102141A-DA	50
102141A-ELC	50
102141A-MSÜ	50
102141A-SE	50
102141A-ST	50
102142A	50
102142A-ELC	50
102142A-MSÜ	50
102142A-SE	50
102142A-ST	50
102161A	94
102161A-ELC	94
102161A-MSÜ	94
102161A-SE	94
102161A-ST	94
102241A	54
102241A-DA	54
102241A-ELC	54
102241A-MSÜ	54
102241A-SE	54
102241A-ST	54
102242A	54
102242A-ELC	54
102242A-MSÜ	54
102242A-SE	54
102242A-ST	54
102610A	232
102610A-DA	232
102610A-ELC	232
102610A-MSÜ	232
102610A-SE	232
102610A-ST	232
102625A	228
102625A-DA	228
102625A-ELC	228
102625A-MSÜ	228
102625A-SE	228
102625A-ST	228
102650A	230
102650A-DA	230
102650A-ELC	230
102650A-MSÜ	230
102650A-SE	230
102650A-ST	230
102725A	184

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
102725A-DA	184
102725A-ELC	184
102725A-MSÜ	184
102725A-SE	184
102725A-ST	184
102750A	186
102750A-DA	186
102750A-ELC	186
102750A-MSÜ	186
102750A-SE	186
102750A-ST	186
102810	90
102810-DA	90
102810-ELC	90
102810-MSÜ	90
102810-SE	90
102810-ST	90
102815	91
102815-DA	91
102815-ELC	91
102815-MSÜ	91
102815-SE	91
102815-ST	91
102820	93
102820-DA	93
102820-ELC	93
102820-MSÜ	93
102820-SE	93
102820-ST	93
102830	92
102830-DA	92
102830-ELC	92
102830-MSÜ	92
102830-SE	92
102830-ST	92
102925A	234
102925A-DA	234
102925A-ELC	234
102925A-MSÜ	234
102925A-SE	234
102925A-ST	234
102950A	236
102950A-DA	236
102950A-ELC	236
102950A-MSÜ	236
102950A-SE	236
102950A-ST	236
103011A	67
103011A-DA	67
103011A-ELC	67
103011A-MSÜ	67
103011A-SE	67
103011A-ST	67
103021A	68
103021A-DA	68
103021A-ELC	68
103021A-MSÜ	68
103021A-SE	68
103021A-ST	68
103431A	55
103431A-DA	55
103431A-ELC	55
103431A-MSÜ	55
103431A-SE	55
103431A-ST	55
103433A	55
103433A-ELC	55
103433A-MSÜ	55
103433A-SE	55
103433A-ST	55
103441A	96
103441A-ELC	96
103441A-MSÜ	96
103441A-SE	96
103441A-ST	96
103525A	188
103525A-DA	188
103525A-ELC	188
103525A-MSÜ	188
103525A-SE	188
103525A-ST	188
103550A	190
103550A-DA	190
103550A-ELC	190
103550A-MSÜ	190
103550A-SE	190
103550A-ST	190
103610A	158
103610A-ELC	158
103610A-MSÜ	158
103610A-SE	158
103610A-ST	158
103660A	156
103660A-ELC	156
103660A-MSÜ	156
103660A-SE	156
103660A-ST	156
103810A	154
103810A-ELC	154
103810A-MSÜ	154
103810A-SE	154
103810A-ST	154
103860A	152
103860A-ELC	152
103860A-MSÜ	152
103860A-SE	152
103860A-ST	152
104000	26
104000-DA	26
104000-ELC	26
104000-MSÜ	26
104000-SE	26
104000-ST	26
104001	26
104001-DA	26
104001-ELC	26
104001-MSÜ	26
104001-SE	26
104001-ST	26
104002	26
104002-DA	26
104002-ELC	26
104002-MSÜ	26
104002-SE	26
104002-ST	26
104003	28
104003-DA	28
104003-ELC	28
104003-MSÜ	28
104003-SE	28
104003-ST	28
104004	28
104004-DA	28
104004-ELC	28
104004-MSÜ	28
104004-SE	28
104004-ST	28
104050	29
104050-DA	29
104050-ELC	29
104050-MSÜ	29
104050-SE	29
104050-ST	29
104051	29
104051-DA	29
104051-ELC	29
104051-MSÜ	29
104051-SE	29
104051-ST	29
104053	30
104053-DA	30
104053-ELC	30
104053-MSÜ	30
104053-SE	30
104053-ST	30
104054	30
104054-DA	30
104054-ELC	30
104054-MSÜ	30
104054-SE	30
104054-ST	30
104201	74
104201-DA	74
104201-ELC	74
104201-MSÜ	74
104201-SE	74
104201-ST	74
104210	266
104210-ELC	266
104210-MSÜ	266
104210-SE	266
104210-ST	266
104215	266
104215-ELC	266
104215-MSÜ	266
104215-SE	266
104215-ST	266
104220	266
104220-DA	266
104220-ELC	266
104220-MSÜ	266
104220-SE	266
104220-ST	266
104226	76
104226-DA	76
104226-ELC	76
104226-MSÜ	76
104226-SE	76
104226-ST	76
104250	262
104250-DA	262
104250-ELC	262
104250-MSÜ	262
104250-SE	262
104250-ST	262
104251	262
104251-ELC	262
104251-MSÜ	262
104251-SE	262
104251-ST	262

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
104255	262
104255-ELC	262
104255-MSÜ	262
104255-SE	262
104255-ST	262
104260	262
104260-ELC	262
104260-MSÜ	262
104260-SE	262
104260-ST	262
104276	80
104276-DA	80
104276-ELC	80
104276-MSÜ	80
104276-SE	80
104276-ST	80
104285	264
104285-DA	264
104285-ELC	264
104285-MSÜ	264
104285-SE	264
104285-ST	264
104290	264
104290-ELC	264
104290-MSÜ	264
104290-SE	264
104290-ST	264
104295	264
104295-ELC	264
104295-MSÜ	264
104295-SE	264
104295-ST	264
104300A	37
104300A-DA	37
104300A-ELC	37
104300A-MSÜ	37
104300A-SE	37
104300A-ST	37
104301A	37
104301A-ELC	37
104301A-MSÜ	37
104301A-SE	37
104301A-ST	37
104325A	38
104325A-DA	38
104325A-ELC	38
104325A-MSÜ	38
104325A-SE	38
104325A-ST	38
104326A	38
104326A-ELC	38
104326A-MSÜ	38
104326A-SE	38
104326A-ST	38
104350A	44
104350A-DA	44
104350A-ELC	44
104350A-MSÜ	44
104350A-SE	44
104350A-ST	44
104355A	44
104355A-ELC	44
104355A-MSÜ	44
104355A-SE	44
104355A-ST	44
104400	160
104400-ELC	160
104400-MSÜ	160
104400-SE	160
104400-ST	160
104410	162
104410-ELC	162
104410-MSÜ	162
104410-SE	162
104410-ST	162
104420	164
104420-ELC	164
104420-MSÜ	164
104420-SE	164
104420-ST	164
104430	166
104430-ELC	166
104430-MSÜ	166
104430-SE	166
104430-ST	166
104450	168
104450-ELC	168
104450-MSÜ	168
104450-SE	168
104450-ST	168
104460	170
104460-ELC	170
104460-MSÜ	170
104460-SE	170
104460-ST	170
104500	33
104500-ELC	33
104500-MSÜ	33
104500-SE	33
104500-ST	33
104510	34
104510-ELC	34
104510-MSÜ	34
104510-SE	34
104510-ST	34
104520	31
104520-ELC	31
104520-MSÜ	31
104520-SE	31
104520-ST	31
104530	32
104530-ELC	32
104530-MSÜ	32
104530-SE	32
104530-ST	32
104540	35
104540-ELC	35
104540-MSÜ	35
104540-SE	35
104540-ST	35
104550	36
104550-ELC	36
104550-MSÜ	36
104550-SE	36
104550-ST	36
104600	78
104600-ELC	78
104600-MSÜ	78
104600-SE	78
104600-ST	78
104615	79
104615-ELC	79
104615-MSÜ	79
104615-SE	79
104615-ST	79
104620	73
104620-ELC	73
104620-MSÜ	73
104620-SE	73
104620-ST	73
104650	256
104650-ELC	256
104650-MSÜ	256
104650-SE	256
104650-ST	256
104655	258
104655-ELC	258
104655-MSÜ	258
104655-SE	258
104655-ST	258
104660	260
104660-ELC	260
104660-MSÜ	260
104660-SE	260
104660-ST	260
104720A	196
104720A-ELC	196
104720A-MSÜ	196
104720A-ST	196
104730A	198
104730A-ELC	198
104730A-MSÜ	198
104730A-ST	198
104800	176
104800-ELC	176
104800-MSÜ	176
104800-SE	176
104800-ST	176
104810	178
104810-ELC	178
104810-MSÜ	178
104810-SE	178
104810-ST	178
104820	180
104820-ELC	180
104820-MSÜ	180
104820-SE	180
104820-ST	180
104830	182
104830-ELC	182
104830-MSÜ	182
104830-SE	182
104830-ST	182
104900	84
104900-ELC	84
104900-MSÜ	84
104900-SE	84
104900-ST	84
104905	85
104905-DA	85
104905-ELC	85
104905-MSÜ	85
104905-SE	85
104905-ST	85
104920	272
104920-DA	272
104920-ELC	272
104920-MSÜ	272
104920-SE	272
104920-ST	272

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
104925	272
104925-ELC	272
104925-MSÜ	272
104925-SE	272
104925-ST	272
104930	272
104930-ELC	272
104930-MSÜ	272
104930-SE	272
104930-ST	272
104935	272
104935-ELC	272
104935-MSÜ	272
104935-SE	272
104935-ST	272
104940	276
104940-DA	276
104940-ELC	276
104940-MSÜ	276
104940-SE	276
104940-ST	276
104945	276
104945-ELC	276
104945-MSÜ	276
104945-SE	276
104945-ST	276
104950	276
104950-ELC	276
104950-MSÜ	276
104950-SE	276
104950-ST	276
104955	278
104955-ELC	278
104955-MSÜ	278
104955-SE	278
104955-ST	278
104960	278
104960-ELC	278
104960-MSÜ	278
104960-SE	278
104960-ST	278
104965	278
104965-DA	278
104965-ELC	278
104965-MSÜ	278
104965-SE	278
104965-ST	278
104970	102
104970-ELC	102
104970-MSÜ	102
104970-SE	102
104970-ST	102
104975	104
104975-ELC	104
104975-MSÜ	104
104975-SE	104
104975-ST	104
104980	106
104980-ELC	106
104980-MSÜ	106
104980-SE	106
104980-ST	106
104985	108
104985-ELC	108
104985-MSÜ	108
104985-SE	108
104985-ST	108
105010H	116
105010H-ELC	116
105010H-MSÜ	116
105010H-SE	116
105010H-ST	116
105015A	116
105015A-ELC	116
105015A-MSÜ	116
105015A-SE	116
105015A-ST	116
105020H	118
105020H-ELC	118
105020H-MSÜ	118
105020H-SE	118
105020H-ST	118
105025A	118
105025A-ELC	118
105025A-MSÜ	118
105025A-SE	118
105025A-ST	118
105030A	110
105030A-ELC	110
105030A-MSÜ	110
105030A-SE	110
105030A-ST	110
105040A	112
105040A-ELC	112
105040A-MSÜ	112
105040A-SE	112
105040A-ST	112
105050A	114
105050A-ELC	114
105050A-MSÜ	114
105050A-SE	114
105050A-ST	114
105070A	120
105070A-ELC	120
105070A-MSÜ	120
105070A-SE	120
105070A-ST	120
105070H	120
105070H-ELC	120
105070H-MSÜ	120
105070H-SE	120
105070H-ST	120
105100	58
105100-ELC	58
105100-MSÜ	58
105100-SE	58
105100-ST	58
105105	58
105105-ELC	58
105105-MSÜ	58
105105-SE	58
105105-ST	58
105110	60
105110-ELC	60
105110-MSÜ	60
105110-SE	60
105110-ST	60
105115	60
105115-ELC	60
105115-MSÜ	60
105115-SE	60
105115-ST	60
105150	250
105150-ELC	250
105150-MSÜ	250
105150-SE	250
105150-ST	250
105155	252
105155-ELC	252
105155-MSÜ	252
105155-SE	252
105155-ST	252
105157	254
105157-ELC	254
105157-MSÜ	254
105157-SE	254
105157-ST	254
105160	64
105160-ELC	64
105160-MSÜ	64
105160-SE	64
105160-ST	64
105165	64
105165-ELC	64
105165-MSÜ	64
105165-SE	64
105165-ST	64
105170	62
105170-ELC	62
105170-MSÜ	62
105170-SE	62
105170-ST	62
105175	62
105175-ELC	62
105175-MSÜ	62
105175-SE	62
105175-ST	62
105200	46
105200-ELC	46
105200-MSÜ	46
105200-SE	46
105200-ST	46
105210	46
105210-ELC	46
105210-MSÜ	46
105210-SE	46
105210-ST	46
105250	48
105250-ELC	48
105250-MSÜ	48
105250-SE	48
105250-ST	48
105260	48
105260-ELC	48
105260-MSÜ	48
105260-SE	48
105260-ST	48
105300A	40
105300A-DA	40
105300A-ELC	40
105300A-MSÜ	40
105300A-SE	40
105300A-ST	40
105305A	40
105305A-ELC	40
105305A-MSÜ	40
105305A-SE	40
105305A-ST	40
105310A	42
105310A-DA	42

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
105310A-ELC	42
105310A-MSÜ	42
105310A-SE	42
105310A-ST	42
105315A	42
105315A-ELC	42
105315A-MSÜ	42
105315A-SE	42
105315A-ST	42
105320A	45
105320A-DA	45
105320A-ELC	45
105320A-MSÜ	45
105320A-SE	45
105320A-ST	45
105325A	45
105325A-ELC	45
105325A-MSÜ	45
105325A-SE	45
105325A-ST	45
105400	240
105400-DA	240
105400-ELC	240
105400-MSÜ	240
105400-SE	240
105400-ST	240
105405	240
105405-DA	240
105405-ELC	240
105405-MSÜ	240
105405-SE	240
105405-ST	240
105410	240
105410-ELC	240
105410-MSÜ	240
105410-SE	240
105410-ST	240
105415	240
105415-ELC	240
105415-MSÜ	240
105415-SE	240
105415-ST	240
105500	192
105500-ELC	192
105500-MSÜ	192
105500-SE	192
105500-ST	192
105505	192
105505-ELC	192
105505-MSÜ	192
105505-SE	192
105505-ST	192
105510A	194
105510A-DA	194
105510A-ELC	194
105510A-MSÜ	194
105510A-SE	194
105510A-ST	194
105600	66
105600-ELC	66
105600-MSÜ	66
105600-SE	66
105600-ST	66
105610	66
105610-ELC	66
105610-MSÜ	66
105610-SE	66
105610-ST	66
105700A	136
105700A-ELC	136
105700A-MSÜ	136
105700A-SE	136
105700A-ST	136
105705H	136
105705H-MSÜ	136
105705H-SE	136
105705H-ST	136
105710A	138
105710A-ELC	138
105710A-MSÜ	138
105710A-SE	138
105710A-ST	138
105715H	138
105715H-MSÜ	138
105715H-SE	138
105715H-ST	138
105720	124
105720-ELC	124
105720-MSÜ	124
105720-SE	124
105720-ST	124
105725	126
105725-ELC	126
105725-MSÜ	126
105725-SE	126
105725-ST	126
105730	128
105730-ELC	128
105730-MSÜ	128
105730-SE	128
105730-ST	128
105735	130
105735-ELC	130
105735-MSÜ	130
105735-SE	130
105735-ST	130
105740	132
105740-ELC	132
105740-MSÜ	132
105740-SE	132
105740-ST	132
105745	134
105745-ELC	134
105745-MSÜ	134
105745-SE	134
105745-ST	134
105850	212
105850-ELC	212
105850-MSÜ	212
105850-SE	212
105850-ST	212
105855	214
105855-ELC	214
105855-MSÜ	214
105855-SE	214
105855-ST	214
105860	216
105860-ELC	216
105860-MSÜ	216
105860-SE	216
105860-ST	216
105865	206
105865-ELC	206
105865-MSÜ	206
105865-SE	206
105865-ST	206
105870	208
105870-ELC	208
105870-MSÜ	208
105870-SE	208
105870-ST	208
105875	210
105875-ELC	210
105875-MSÜ	210
105875-SE	210
105875-ST	210
105905	244
105905-DA	244
105905-ELC	244
105905-MSÜ	244
105905-SE	244
105905-ST	244
105910	244
105910-ELC	244
105910-MSÜ	244
105910-SE	244
105910-ST	244
105915	244
105915-ELC	244
105915-MSÜ	244
105915-SE	244
105915-ST	244
105920	246
105920-DA	246
105920-ELC	246
105920-MSÜ	246
105920-SE	246
105920-ST	246
105925	246
105925-ELC	246
105925-MSÜ	246
105925-SE	246
105925-ST	246
105930	246
105930-ELC	246
105930-MSÜ	246
105930-SE	246
105930-ST	246
105935	248
105935-DA	248
105935-ELC	248
105935-MSÜ	248
105935-SE	248
105935-ST	248
105940	248
105940-ELC	248
105940-MSÜ	248
105940-SE	248
105940-ST	248
105945	248
105945-ELC	248
105945-MSÜ	248
105945-SE	248
105945-ST	248
105950	100
105950-DA	100
105950-ELC	100
105950-MSÜ	100
105950-SE	100
105950-ST	100

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
105960	98
105960-DA	98
105960-ELC	98
105960-MSÜ	98
105960-SE	98
105960-ST	98
106100	82
106100-ELC	82
106100-MSÜ	82
106100-SE	82
106100-ST	82
106105	83
106105-ELC	83
106105-MSÜ	83
106105-SE	83
106105-ST	83
106110	268
106110-ELC	268
106110-MSÜ	268
106110-SE	268
106110-ST	268
106115	270
106115-ELC	270
106115-MSÜ	270
106115-SE	270
106115-ST	270
106200	72
106200-ELC	72
106200-MSÜ	72
106200-SE	72
106200-ST	72
106300	204
106300-ELC	204
106300-MSÜ	204
106300-SE	204
106300-ST	204
106400	172
106400-ELC	172
106400-MSÜ	172
106400-SE	172
106400-ST	172
106410	174
106410-ELC	174
106410-MSÜ	174
106410-SE	174
106410-ST	174
106500A	218
106500A-ELC	218
106500A-MSÜ	218
106500A-SE	218
106500A-ST	218
106510A	220
106510A-ELC	220
106510A-MSÜ	220
106510A-SE	220
106510A-ST	220
106520A	222
106520A-ELC	222
106520A-MSÜ	222
106520A-SE	222
106520A-ST	222
106550A	224
106550A-ELC	224
106550A-MSÜ	224
106550A-SE	224
106550A-ST	224
106560A	226
106560A-ELC	226
106560A-MSÜ	226
106560A-SE	226
106560A-ST	226
106600A	200
106600A-ELC	200
106600A-MSÜ	200
106600A-SE	200
106600A-ST	200
106610A	202
106610A-ELC	202
106610A-MSÜ	202
106610A-SE	202
106610A-ST	202
201002A	150
201002A-SC	150
201002A-SL	150
201002A-SW	150
201005A	150
201005A-SC	150
201005A-SL	150
201005A-SW	150
201007A	150
201007A-SC	150
201007A-SL	150
201007A-SW	150
201050A	148
201050A-SC	148
201050A-SL	148
201050A-SW	148
201052A	148
201052A-SC	148
201052A-SL	148
201052A-SW	148
201054A	148
201054A-SC	148
201054A-SL	148
201054A-SW	148
201110	88
201110-SC	88
201110-SL	88
201110-SW	88
201111	88
201111-SC	88
201111-SL	88
201111-SW	88
201112	88
201112-SC	88
201112-SL	88
201112-SW	88
201115	88
201115-SC	88
201115-SL	88
201115-SW	88
201116	88
201116-SC	88
201116-SL	88
201116-SW	88
201117	88
201117-SC	88
201117-SL	88
201117-SW	88
201200	86
201200-SC	86
201200-SL	86
201200-SW	86
201202	86
201202-SC	86
201202-SL	86
201202-SW	86
201203	86
201203-SC	86
201203-SL	86
201203-SW	86
201220	86
201220-SC	86
201220-SL	86
201220-SW	86
201221	86
201221-SC	86
201221-SL	86
201221-SW	86
201222	86
201222-SC	86
201222-SL	86
201222-SW	86
201303	281
201303-SC	281
201303-SL	281
201303-SW	281
201306	281
201306-SC	281
201306-SL	281
201306-SW	281
201307	281
201307-SC	281
201307-SL	281
201307-SW	281
201308	281
201308-SC	281
201308-SL	281
201308-SW	281
201309	281
201309-SC	281
201309-SL	281
201309-SW	281
201310	281
201310-SC	281
201310-SL	281
201310-SW	281
201311	281
201311-SC	281
201311-SL	281
201311-SW	281
201315	280
201315-SC	280
201315-SL	280
201315-SW	280
201316	280
201316-SC	280
201316-SL	280
201316-SW	280
201317	280
201317-SC	280
201317-SL	280
201317-SW	280
201320	280
201320-SC	280
201320-SL	280
201320-SW	280
201321	280
201321-SC	280
201321-SL	280

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
201321-SW	280
201335	284
201335-SC	284
201335-SL	284
201335-SW	284
201336	284
201336-SC	284
201336-SL	284
201336-SW	284
201340	285
201340-SC	285
201340-SL	285
201340-SW	285
201341	285
201341-SC	285
201341-SL	285
201341-SW	285
201345	284
201345-SC	284
201345-SL	284
201345-SW	284
201380	286
201380-SC	286
201380-SL	286
201380-SW	286
201381	286
201381-SC	286
201381-SL	286
201381-SW	286
201400D	238
201400D-SC	238
201400D-SL	238
201400D-SW	238
201405D	238
201405D-SC	238
201405D-SL	238
201405D-SW	238
201406D	238
201406D-SC	238
201406D-SL	238
201406D-SW	238
201500A	142
201500A-SC	142
201500A-SL	142
201500A-SW	142
201505A	142
201505A-SC	142
201505A-SL	142
201505A-SW	142
201506A	142
201506A-SC	142
201506A-SL	142
201506A-SW	142
201510A	146
201510A-SC	146
201510A-SL	146
201510A-SW	146
201511A	146
201511A-SC	146
201511A-SL	146
201511A-SW	146
201512A	146
201512A-SC	146
201512A-SL	146
201512A-SW	146
201550A	140
201550A-SC	140
201550A-SL	140
201550A-SW	140
201555A	140
201555A-SC	140
201555A-SL	140
201555A-SW	140
201556A	140
201556A-SC	140
201556A-SL	140
201556A-SW	140
201560A	144
201560A-SC	144
201560A-SL	144
201560A-SW	144
201561A	144
201561A-SC	144
201561A-SL	144
201561A-SW	144
201562A	144
201562A-SC	144
201562A-SL	144
201562A-SW	144
201600A	69
201600A-SC	69
201600A-SL	69
201600A-SW	69
201601A	70
201601A-SC	70
201601A-SL	70
201601A-SW	70
201604A	70
201604A-SC	70
201604A-SL	70
201604A-SW	70
201605A	69
201605A-SC	69
201605A-SL	69
201605A-SW	69
201606A	69
201606A-SC	69
201606A-SL	69
201606A-SW	69
201607A	70
201607A-SC	70
201607A-SL	70
201607A-SW	70
201741A	53
201741A-SC	53
201741A-SL	53
201741A-SW	53
201742A	53
201742A-SC	53
201742A-SL	53
201742A-SW	53
201743A	53
201743A-SC	53
201743A-SL	53
201743A-SW	53
201744A	53
201744A-SC	53
201744A-SL	53
201744A-SW	53
201750A	53
201750A-SC	53
201750A-SL	53
201750A-SW	53
201751A	53
201751A-SC	53
201751A-SL	53
201751A-SW	53
201841A	56
201841A-SC	56
201841A-SL	56
201841A-SW	56
201842A	56
201842A-SC	56
201842A-SL	56
201842A-SW	56
201843A	56
201843A-SC	56
201843A-SL	56
201843A-SW	56
201844A	56
201844A-SC	56
201844A-SL	56
201844A-SW	56
201845A	56
201845A-SC	56
201845A-SL	56
201845A-SW	56
201846A	56
201846A-SC	56
201846A-SL	56
201846A-SW	56
201900	71
201900-SC	71
201900-SL	71
201900-SW	71
201905	71
201905-SC	71
201905-SL	71
201905-SW	71
201910	71
201910-SC	71
201910-SL	71
201910-SW	71
202141A	51
202141A-SC	51
202141A-SL	51
202141A-SW	51
202142A	51
202142A-SC	51
202142A-SL	51
202142A-SW	51
202143A	51
202143A-SC	51
202143A-SL	51
202143A-SW	51
202144A	51
202144A-SC	51
202144A-SL	51
202144A-SW	51
202145A	51
202145A-SC	51
202145A-SL	51
202145A-SW	51
202146A	51
202146A-SC	51
202146A-SL	51
202146A-SW	51
202241A	54
202241A-SC	54
202241A-SL	54

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
202241A-SW	54
202242A	54
202242A-SC	54
202242A-SL	54
202242A-SW	54
202243A	54
202243A-SC	54
202243A-SL	54
202243A-SW	54
202244A	54
202244A-SC	54
202244A-SL	54
202244A-SW	54
202245A	54
202245A-SC	54
202245A-SL	54
202245A-SW	54
202246A	54
202246A-SC	54
202246A-SL	54
202246A-SW	54
202610A	232
202610A-SC	232
202610A-SL	232
202610A-SW	232
202612A	232
202612A-SC	232
202612A-SL	232
202612A-SW	232
202625A	228
202625A-SC	228
202625A-SL	228
202625A-SW	228
202626A	228
202626A-SC	228
202626A-SL	228
202626A-SW	228
202627A	228
202627A-SC	228
202627A-SL	228
202627A-SW	228
202650A	230
202650A-SC	230
202650A-SL	230
202650A-SW	230
202651A	230
202651A-SC	230
202651A-SL	230
202651A-SW	230
202652A	230

Bestellnummer	Seite
202652A-SC	230
202652A-SL	230
202652A-SW	230
202725A	184
202725A-SC	184
202725A-SL	184
202725A-SW	184
202726A	184
202726A-SC	184
202726A-SL	184
202726A-SW	184
202727A	184
202727A-SC	184
202727A-SL	184
202727A-SW	184
202750A	186
202750A-SC	186
202750A-SL	186
202750A-SW	186
202751A	186
202751A-SC	186
202751A-SL	186
202751A-SW	186
202752A	186
202752A-SC	186
202752A-SL	186
202752A-SW	186
202810	90
202810-SC	90
202810-SL	90
202810-SW	90
202811	90
202811-SC	90
202811-SL	90
202811-SW	90
202812	90
202812-SC	90
202812-SL	90
202812-SW	90
202815	91
202815-SC	91
202815-SL	91
202815-SW	91
202816	91
202816-SC	91
202816-SL	91
202816-SW	91
202817	91
202817-SC	91
202817-SL	91

Bestellnummer	Seite
202817-SW	91
202830	92
202830-SC	92
202830-SL	92
202830-SW	92
202831	92
202831-SC	92
202831-SL	92
202831-SW	92
202832	92
202832-SC	92
202832-SL	92
202832-SW	92
202925A	234
202925A-SC	234
202925A-SL	234
202925A-SW	234
202926A	234
202926A-SC	234
202926A-SL	234
202926A-SW	234
202927A	234
202927A-SC	234
202927A-SL	234
202927A-SW	234
202950A	236
202950A-SC	236
202950A-SL	236
202950A-SW	236
202951A	236
202951A-SC	236
202951A-SL	236
202951A-SW	236
202952A	236
202952A-SC	236
202952A-SL	236
202952A-SW	236
203011A	67
203011A-SC	67
203011A-SL	67
203011A-SW	67
203015A	67
203015A-SC	67
203015A-SL	67
203015A-SW	67
203016A	67
203016A-SC	67
203016A-SL	67
203016A-SW	67
203021A	68

Bestellnummer	Seite
203021A-SC	68
203021A-SL	68
203021A-SW	68
203025A	68
203025A-SC	68
203025A-SL	68
203025A-SW	68
203026A	68
203026A-SC	68
203026A-SL	68
203026A-SW	68
203431A	55
203431A-SC	55
203431A-SL	55
203431A-SW	55
203432A	55
203432A-SC	55
203432A-SL	55
203432A-SW	55
203433A	55
203433A-SC	55
203433A-SL	55
203433A-SW	55
203434A	55
203434A-SC	55
203434A-SL	55
203434A-SW	55
203435A	55
203435A-SC	55
203435A-SL	55
203435A-SW	55
203436A	55
203436A-SC	55
203436A-SL	55
203436A-SW	55
203525A	188
203525A-SC	188
203525A-SL	188
203525A-SW	188
203526A	188
203526A-SC	188
203526A-SL	188
203526A-SW	188
203527A	188
203527A-SC	188
203527A-SL	188
203527A-SW	188
203550A	190
203550A-SC	190
203550A-SL	190

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
203550A-SW	190
203551A	190
203551A-SC	190
203551A-SL	190
203551A-SW	190
203552A	190
203552A-SC	190
203552A-SL	190
203552A-SW	190
203610A	158
203610A-SC	158
203610A-SL	158
203610A-SW	158
203612A	158
203612A-SC	158
203612A-SL	158
203612A-SW	158
203660A	156
203660A-SC	156
203660A-SL	156
203660A-SW	156
203662A	156
203662A-SC	156
203662A-SL	156
203662A-SW	156
203810A	154
203810A-SC	154
203810A-SL	154
203810A-SW	154
203811A	154
203811A-SC	154
203811A-SL	154
203811A-SW	154
203860A	152
203860A-SC	152
203860A-SL	152
203860A-SW	152
203861A	152
203861A-SC	152
203861A-SL	152
203861A-SW	152
204000	27
204000-SC	27
204000-SL	27
204000-SW	27
204001	27
204001-SC	27
204001-SL	27
204001-SW	27
204002	27
204002-SC	27
204002-SL	27
204002-SW	27
204003	28
204003-SC	28
204003-SL	28
204003-SW	28
204004	28
204004-SC	28
204004-SL	28
204004-SW	28
204005	27
204005-SC	27
204005-SL	27
204005-SW	27
204006	27
204006-SC	27
204006-SL	27
204006-SW	27
204007	27
204007-SC	27
204007-SL	27
204007-SW	27
204008	28
204008-SC	28
204008-SL	28
204008-SW	28
204009	28
204009-SC	28
204009-SL	28
204009-SW	28
204010	27
204010-SC	27
204010-SL	27
204010-SW	27
204011	27
204011-SC	27
204011-SL	27
204011-SW	27
204012	27
204012-SC	27
204012-SL	27
204012-SW	27
204013	28
204013-SC	28
204013-SL	28
204013-SW	28
204014	28
204014-SC	28
204014-SL	28
204014-SW	28
204050	29
204050-SC	29
204050-SL	29
204050-SW	29
204051	29
204051-SC	29
204051-SL	29
204051-SW	29
204053	30
204053-SC	30
204053-SL	30
204053-SW	30
204054	30
204054-SC	30
204054-SL	30
204054-SW	30
204055	29
204055-SC	29
204055-SL	29
204055-SW	29
204056	29
204056-SC	29
204056-SL	29
204056-SW	29
204058	30
204058-SC	30
204058-SL	30
204058-SW	30
204059	30
204059-SC	30
204059-SL	30
204059-SW	30
204060	29
204060-SC	29
204060-SL	29
204060-SW	29
204061	29
204061-SC	29
204061-SL	29
204061-SW	29
204062	30
204062-SC	30
204062-SL	30
204062-SW	30
204063	30
204063-SC	30
204063-SL	30
204063-SW	30
204201	74
204201-SC	74
204201-SL	74
204201-SW	74
204202	74
204202-SC	74
204202-SL	74
204202-SW	74
204203	74
204203-SC	74
204203-SL	74
204203-SW	74
204204	74
204204-SC	74
204204-SL	74
204204-SW	74
204205	74
204205-SC	74
204205-SL	74
204205-SW	74
204206	74
204206-SC	74
204206-SL	74
204206-SW	74
204220	266
204220-SC	266
204220-SL	266
204220-SW	266
204221	266
204221-SC	266
204221-SL	266
204221-SW	266
204222	76
204222-SC	76
204222-SL	76
204222-SW	76
204225	76
204225-SC	76
204225-SL	76
204225-SW	76
204226	76
204226-SC	76
204226-SL	76
204226-SW	76
204227	76
204227-SC	76
204227-SL	76
204227-SW	76
204228	76
204228-SC	76
204228-SL	76

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
204228-SW	76
204229	76
204229-SC	76
204229-SL	76
204229-SW	76
204251	262
204251-SC	262
204251-SL	262
204251-SW	262
204252	262
204252-SC	262
204252-SL	262
204252-SW	262
204253	262
204253-SC	262
204253-SL	262
204253-SW	262
204254	262
204254-SC	262
204254-SL	262
204254-SW	262
204255	262
204255-SC	262
204255-SL	262
204255-SW	262
204260	264
204260-SC	264
204260-SL	264
204260-SW	264
204261	264
204261-SC	264
204261-SL	264
204261-SW	264
204271	80
204271-SC	80
204271-SL	80
204271-SW	80
204272	80
204272-SC	80
204272-SL	80
204272-SW	80
204273	80
204273-SC	80
204273-SL	80
204273-SW	80
204276	80
204276-SC	80
204276-SL	80
204276-SW	80
204277	80
204277-SC	80
204277-SL	80
204277-SW	80
204278	80
204278-SC	80
204278-SL	80
204278-SW	80
204300A	37
204300A-SC	37
204300A-SL	37
204300A-SW	37
204301A	37
204301A-SC	37
204301A-SL	37
204301A-SW	37
204302A	37
204302A-SC	37
204302A-SL	37
204302A-SW	37
204303A	37
204303A-SC	37
204303A-SL	37
204303A-SW	37
204304A	37
204304A-SC	37
204304A-SL	37
204304A-SW	37
204305A	37
204305A-SC	37
204305A-SL	37
204305A-SW	37
204325A	39
204325A-SC	39
204325A-SL	39
204325A-SW	39
204326A	39
204326A-SC	39
204326A-SL	39
204326A-SW	39
204327A	39
204327A-SC	39
204327A-SL	39
204327A-SW	39
204328A	39
204328A-SC	39
204328A-SL	39
204328A-SW	39
204330A	39
204330A-SC	39
204330A-SL	39
204330A-SW	39
204331A	39
204331A-SC	39
204331A-SL	39
204331A-SW	39
204350A	44
204350A-SC	44
204350A-SL	44
204350A-SW	44
204351A	44
204351A-SC	44
204351A-SL	44
204351A-SW	44
204355A	44
204355A-SC	44
204355A-SL	44
204355A-SW	44
204356A	44
204356A-SC	44
204356A-SL	44
204356A-SW	44
204357A	44
204357A-SC	44
204357A-SL	44
204357A-SW	44
204358A	44
204358A-SC	44
204358A-SL	44
204358A-SW	44
204400	160
204400-SC	160
204400-SL	160
204400-SW	160
204405	160
204405-SC	160
204405-SL	160
204405-SW	160
204406	160
204406-SC	160
204406-SL	160
204406-SW	160
204410	162
204410-SC	162
204410-SL	162
204410-SW	162
204415	162
204415-SC	162
204415-SL	162
204415-SW	162
204416	162
204416-SC	162
204416-SL	162
204416-SW	162
204420	164
204420-SC	164
204420-SL	164
204420-SW	164
204425	164
204425-SC	164
204425-SL	164
204425-SW	164
204426	164
204426-SC	164
204426-SL	164
204426-SW	164
204430	166
204430-SC	166
204430-SL	166
204430-SW	166
204435	166
204435-SC	166
204435-SL	166
204435-SW	166
204436	166
204436-SC	166
204436-SL	166
204436-SW	166
204450	168
204450-SC	168
204450-SL	168
204450-SW	168
204451	168
204451-SC	168
204451-SL	168
204451-SW	168
204452	168
204452-SC	168
204452-SL	168
204452-SW	168
204460	170
204460-SC	170
204460-SL	170
204460-SW	170
204462	170
204462-SC	170
204462-SL	170
204462-SW	170
204500	33
204500-SC	33
204500-SL	33

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
204500-SW	33
204505	33
204505-SC	33
204505-SL	33
204505-SW	33
204506	33
204506-SC	33
204506-SL	33
204506-SW	33
204510	34
204510-SC	34
204510-SL	34
204510-SW	34
204515	34
204515-SC	34
204515-SL	34
204515-SW	34
204516	34
204516-SC	34
204516-SL	34
204516-SW	34
204540	35
204540-SC	35
204540-SL	35
204540-SW	35
204541	35
204541-SC	35
204541-SL	35
204541-SW	35
204542	35
204542-SC	35
204542-SL	35
204542-SW	35
204550	36
204550-SC	36
204550-SL	36
204550-SW	36
204551	36
204551-SC	36
204551-SL	36
204551-SW	36
204552	36
204552-SC	36
204552-SL	36
204552-SW	36
204600	78
204600-SC	78
204600-SL	78
204600-SW	78
204605	78
204605-SC	78
204605-SL	78
204605-SW	78
204606	78
204606-SC	78
204606-SL	78
204606-SW	78
204615	79
204615-SC	79
204615-SL	79
204615-SW	79
204616	79
204616-SC	79
204616-SL	79
204616-SW	79
204617	79
204617-SC	79
204617-SL	79
204617-SW	79
204620	73
204620-SC	73
204620-SL	73
204620-SW	73
204621	73
204621-SC	73
204621-SL	73
204621-SW	73
204622	73
204622-SC	73
204622-SL	73
204622-SW	73
204650	256
204650-SC	256
204650-SL	256
204650-SW	256
204651	256
204651-SC	256
204651-SL	256
204651-SW	256
204655	258
204655-SC	258
204655-SL	258
204655-SW	258
204656	258
204656-SC	258
204656-SL	258
204656-SW	258
204660	260
204660-SC	260
204660-SL	260
204660-SW	260
204661	260
204661-SC	260
204661-SL	260
204661-SW	260
204800	176
204800-SC	176
204800-SL	176
204800-SW	176
204805	176
204805-SC	176
204805-SL	176
204805-SW	176
204806	176
204806-SC	176
204806-SL	176
204806-SW	176
204810	178
204810-SC	178
204810-SL	178
204810-SW	178
204815	178
204815-SC	178
204815-SL	178
204815-SW	178
204816	178
204816-SC	178
204816-SL	178
204816-SW	178
204820	180
204820-SC	180
204820-SL	180
204820-SW	180
204825	180
204825-SC	180
204825-SL	180
204825-SW	180
204830	182
204830-SC	182
204830-SL	182
204830-SW	182
204835	182
204835-SC	182
204835-SL	182
204835-SW	182
204836	182
204836-SC	182
204836-SL	182
204836-SW	182
204846	180
204846-SC	180
204846-SL	180
204846-SW	180
204900	84
204900-SC	84
204900-SL	84
204900-SW	84
204901	84
204901-SC	84
204901-SL	84
204901-SW	84
204902	84
204902-SC	84
204902-SL	84
204902-SW	84
204905	85
204905-SC	85
204905-SL	85
204905-SW	85
204906	85
204906-SC	85
204906-SL	85
204906-SW	85
204907	85
204907-SC	85
204907-SL	85
204907-SW	85
204920	272
204920-SC	272
204920-SL	272
204920-SW	272
204921	272
204921-SC	272
204921-SL	272
204921-SW	272
204925	272
204925-SC	272
204925-SL	272
204925-SW	272
204926	272
204926-SC	272
204926-SL	272
204926-SW	272
204927	272
204927-SC	272
204927-SL	272
204927-SW	272
204940	276
204940-SC	276
204940-SL	276

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
204940-SW	276
204941	276
204941-SC	276
204941-SL	276
204941-SW	276
204965	278
204965-SC	278
204965-SL	278
204965-SW	278
204966	278
204966-SC	278
204966-SL	278
204966-SW	278
204970	102
204970-SC	102
204970-SL	102
204970-SW	102
204971	102
204971-SC	102
204971-SL	102
204971-SW	102
204975	104
204975-SC	104
204975-SL	104
204975-SW	104
204976	104
204976-SC	104
204976-SL	104
204976-SW	104
204980	106
204980-SC	106
204980-SL	106
204980-SW	106
204981	106
204981-SC	106
204981-SL	106
204981-SW	106
204985	108
204985-SC	108
204985-SL	108
204985-SW	108
204986	108
204986-SC	108
204986-SL	108
204986-SW	108
205010H	116
205010H-SC	116
205010H-SL	116
205010H-SW	116
205011H	117

Bestellnummer	Seite
205011H-SC	117
205011H-SL	117
205011H-SW	117
205012A	117
205012A-SC	117
205012A-SL	117
205012A-SW	117
205012H	117
205012H-SC	117
205012H-SL	117
205012H-SW	117
205013A	117
205013A-SC	117
205013A-SL	117
205013A-SW	117
205013H	117
205013H-SC	117
205013H-SL	117
205013H-SW	117
205014A	116
205014A-SC	116
205014A-SL	116
205014A-SW	116
205014H	116
205014H-SC	116
205014H-SL	116
205014H-SW	116
205015A	116
205015A-SC	116
205015A-SL	116
205015A-SW	116
205016A	117
205016A-SC	117
205016A-SL	117
205016A-SW	117
205017A	116
205017A-SC	116
205017A-SL	116
205017A-SW	116
205017H	116
205017H-SC	116
205017H-SL	116
205017H-SW	116
205018A	116
205018A-SC	116
205018A-SL	116
205018A-SW	116
205018H	116
205018H-SC	116
205018H-SL	116

Bestellnummer	Seite
205018H-SW	116
205019A	116
205019A-SC	116
205019A-SL	116
205019A-SW	116
205019H	116
205019H-SC	116
205019H-SL	116
205019H-SW	116
205020H	118
205020H-SC	118
205020H-SL	118
205020H-SW	118
205021A	119
205021A-SC	119
205021A-SL	119
205021A-SW	119
205021H	119
205021H-SC	119
205021H-SL	119
205021H-SW	119
205022A	119
205022A-SC	119
205022A-SL	119
205022A-SW	119
205022H	119
205022H-SC	119
205022H-SL	119
205022H-SW	119
205023A	119
205023A-SC	119
205023A-SL	119
205023A-SW	119
205023H	119
205023H-SC	119
205023H-SL	119
205023H-SW	119
205025A	118
205025A-SC	118
205025A-SL	118
205025A-SW	118
205026A	118
205026A-SC	118
205026A-SL	118
205026A-SW	118
205026H	118
205026H-SC	118
205026H-SL	118
205026H-SW	118
205027A	118

Bestellnummer	Seite
205027A-SC	118
205027A-SL	118
205027A-SW	118
205027H	118
205027H-SC	118
205027H-SL	118
205027H-SW	118
205028A	118
205028A-SC	118
205028A-SL	118
205028A-SW	118
205028H	118
205028H-SC	118
205028H-SL	118
205028H-SW	118
205029A	118
205029A-SC	118
205029A-SL	118
205029A-SW	118
205029H	118
205029H-SC	118
205029H-SL	118
205029H-SW	118
205030A	110
205030A-SC	110
205030A-SL	110
205030A-SW	110
205031A	110
205031A-SC	110
205031A-SL	110
205031A-SW	110
205032A	110
205032A-SC	110
205032A-SL	110
205032A-SW	110
205040A	112
205040A-SC	112
205040A-SL	112
205040A-SW	112
205041A	112
205041A-SC	112
205041A-SL	112
205041A-SW	112
205042A	112
205042A-SC	112
205042A-SL	112
205042A-SW	112
205050A	114
205050A-SC	114
205050A-SL	114

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
205050A-SW	114
205051A	114
205051A-SC	114
205051A-SL	114
205051A-SW	114
205052A	114
205052A-SC	114
205052A-SL	114
205052A-SW	114
205070A	120
205070A-SC	120
205070A-SL	120
205070A-SW	120
205070H	120
205070H-SC	120
205070H-SL	120
205070H-SW	120
205072A	120
205072A-SC	120
205072A-SL	120
205072A-SW	120
205072H	120
205072H-SC	120
205072H-SL	120
205072H-SW	120
205073A	121
205073A-SC	121
205073A-SL	121
205073A-SW	121
205073H	121
205073H-SC	121
205073H-SL	121
205073H-SW	121
205074A	121
205074A-SC	121
205074A-SL	121
205074A-SW	121
205074H	121
205074H-SC	121
205074H-SL	121
205074H-SW	121
205075A	121
205075A-SC	121
205075A-SL	121
205075A-SW	121
205075H	121
205075H-SC	121
205075H-SL	121
205075H-SW	121
205076A	121

Bestellnummer	Seite
205076A-SC	121
205076A-SL	121
205076A-SW	121
205076H	121
205076H-SC	121
205076H-SL	121
205076H-SW	121
205077A	121
205077A-SC	121
205077A-SL	121
205077A-SW	121
205077H	121
205077H-SC	121
205077H-SL	121
205077H-SW	121
205078A	120
205078A-SC	120
205078A-SL	120
205078A-SW	120
205078H	120
205078H-SC	120
205078H-SL	120
205078H-SW	120
205100	59
205100-SC	59
205100-SL	59
205100-SW	59
205101	59
205101-SC	59
205101-SL	59
205101-SW	59
205102	59
205102-SC	59
205102-SL	59
205102-SW	59
205105	59
205105-SC	59
205105-SL	59
205105-SW	59
205106	59
205106-SC	59
205106-SL	59
205106-SW	59
205107	59
205107-SC	59
205107-SL	59
205107-SW	59
205110	61
205110-SC	61
205110-SL	61

Bestellnummer	Seite
205110-SW	61
205111	61
205111-SC	61
205111-SL	61
205111-SW	61
205112	61
205112-SC	61
205112-SL	61
205112-SW	61
205115	61
205115-SC	61
205115-SL	61
205115-SW	61
205116	61
205116-SC	61
205116-SL	61
205116-SW	61
205117	61
205117-SC	61
205117-SL	61
205117-SW	61
205150	250
205150-SC	250
205150-SL	250
205150-SW	250
205151	250
205151-SC	250
205151-SL	250
205151-SW	250
205155	252
205155-SC	252
205155-SL	252
205155-SW	252
205156	252
205156-SC	252
205156-SL	252
205156-SW	252
205157	254
205157-SC	254
205157-SL	254
205157-SW	254
205158	254
205158-SC	254
205158-SL	254
205158-SW	254
205160	65
205160-SC	65
205160-SL	65
205160-SW	65
205161	65

Bestellnummer	Seite
205161-SC	65
205161-SL	65
205161-SW	65
205162	65
205162-SC	65
205162-SL	65
205162-SW	65
205165	65
205165-SC	65
205165-SL	65
205165-SW	65
205166	65
205166-SC	65
205166-SL	65
205166-SW	65
205167	65
205167-SC	65
205167-SL	65
205167-SW	65
205170	63
205170-SC	63
205170-SL	63
205170-SW	63
205171	63
205171-SC	63
205171-SL	63
205171-SW	63
205172	63
205172-SC	63
205172-SL	63
205172-SW	63
205175	63
205175-SC	63
205175-SL	63
205175-SW	63
205176	63
205176-SC	63
205176-SL	63
205176-SW	63
205177	63
205177-SC	63
205177-SL	63
205177-SW	63
205200	47
205200-SC	47
205200-SL	47
205200-SW	47
205205	47
205205-SC	47
205205-SL	47

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
205205-SW	47
205206	47
205206-SC	47
205206-SL	47
205206-SW	47
205210	47
205210-SC	47
205210-SL	47
205210-SW	47
205215	47
205215-SC	47
205215-SL	47
205215-SW	47
205216	47
205216-SC	47
205216-SL	47
205216-SW	47
205250	49
205250-SC	49
205250-SL	49
205250-SW	49
205255	49
205255-SC	49
205255-SL	49
205255-SW	49
205256	49
205256-SC	49
205256-SL	49
205256-SW	49
205260	49
205260-SC	49
205260-SL	49
205260-SW	49
205265	49
205265-SC	49
205265-SL	49
205265-SW	49
205266	49
205266-SC	49
205266-SL	49
205266-SW	49
205300A	40
205300A-SC	40
205300A-SL	40
205300A-SW	40
205301A	40
205301A-SC	40
205301A-SL	40
205301A-SW	40
205302A	40

Bestellnummer	Seite
205302A-SC	40
205302A-SL	40
205302A-SW	40
205305A	40
205305A-SC	40
205305A-SL	40
205305A-SW	40
205306A	40
205306A-SC	40
205306A-SL	40
205306A-SW	40
205307A	40
205307A-SC	40
205307A-SL	40
205307A-SW	40
205310A	43
205310A-SC	43
205310A-SL	43
205310A-SW	43
205311A	43
205311A-SC	43
205311A-SL	43
205311A-SW	43
205312A	43
205312A-SC	43
205312A-SL	43
205312A-SW	43
205315A	43
205315A-SC	43
205315A-SL	43
205315A-SW	43
205316A	43
205316A-SC	43
205316A-SL	43
205316A-SW	43
205317A	43
205317A-SC	43
205317A-SL	43
205317A-SW	43
205320A	45
205320A-SC	45
205320A-SL	45
205320A-SW	45
205321A	45
205321A-SC	45
205321A-SL	45
205321A-SW	45
205322A	45
205322A-SC	45
205322A-SL	45

Bestellnummer	Seite
205322A-SW	45
205325A	45
205325A-SC	45
205325A-SL	45
205325A-SW	45
205326A	45
205326A-SC	45
205326A-SL	45
205326A-SW	45
205327A	45
205327A-SC	45
205327A-SL	45
205327A-SW	45
205400	240
205400-SC	240
205400-SL	240
205400-SW	240
205401	240
205401-SC	240
205401-SL	240
205401-SW	240
205402	240
205402-SC	240
205402-SL	240
205402-SW	240
205410	241
205410-SC	241
205410-SL	241
205410-SW	241
205411	241
205411-SC	241
205411-SL	241
205411-SW	241
205412	241
205412-SC	241
205412-SL	241
205412-SW	241
205500	192
205500-SC	192
205500-SL	192
205500-SW	192
205501	192
205501-SC	192
205501-SL	192
205501-SW	192
205502	192
205502-SC	192
205502-SL	192
205502-SW	192
205505	192

Bestellnummer	Seite
205505-SC	192
205505-SL	192
205505-SW	192
205506	192
205506-SC	192
205506-SL	192
205506-SW	192
205507	192
205507-SC	192
205507-SL	192
205507-SW	192
205510A	194
205510A-SC	194
205510A-SL	194
205510A-SW	194
205511A	194
205511A-SC	194
205511A-SL	194
205511A-SW	194
205512A	194
205512A-SC	194
205512A-SL	194
205512A-SW	194
205600	66
205600-SC	66
205600-SL	66
205600-SW	66
205601	66
205601-SC	66
205601-SL	66
205601-SW	66
205602	66
205602-SC	66
205602-SL	66
205602-SW	66
205610	66
205610-SC	66
205610-SL	66
205610-SW	66
205611	66
205611-SC	66
205611-SL	66
205611-SW	66
205612	66
205612-SC	66
205612-SL	66
205612-SW	66
205700A	136
205700A-SC	136
205700A-SL	136

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
205700A-SW	136
205701A	136
205701A-SC	136
205701A-SL	136
205701A-SW	136
205702A	136
205702A-SC	136
205702A-SL	136
205702A-SW	136
205705H	136
205705H-SC	136
205705H-SL	136
205706H	136
205706H-SC	136
205706H-SL	136
205707H	136
205707H-SC	136
205707H-SL	136
205710A	138
205710A-SC	138
205710A-SL	138
205710A-SW	138
205711A	138
205711A-SC	138
205711A-SL	138
205711A-SW	138
205712A	138
205712A-SC	138
205712A-SL	138
205712A-SW	138
205715H	138
205715H-SC	138
205715H-SL	138
205716H	138
205716H-SC	138
205716H-SL	138
205717H	138
205717H-SC	138
205717H-SL	138
205720	124
205720-SC	124
205720-SL	124
205720-SW	124
205721	124
205721-SC	124
205721-SL	124
205721-SW	124
205722	124
205722-SC	124
205722-SL	124
205722-SW	124
205725	126
205725-SC	126
205725-SL	126
205725-SW	126
205726	126
205726-SC	126
205726-SL	126
205726-SW	126
205727	126
205727-SC	126
205727-SL	126
205727-SW	126
205730	128
205730-SC	128
205730-SL	128
205730-SW	128
205731	128
205731-SC	128
205731-SL	128
205731-SW	128
205732	128
205732-SC	128
205732-SL	128
205732-SW	128
205735	130
205735-SC	130
205735-SL	130
205735-SW	130
205736	130
205736-SC	130
205736-SL	130
205736-SW	130
205737	130
205737-SC	130
205737-SL	130
205737-SW	130
205740	132
205740-SC	132
205740-SL	132
205740-SW	132
205741	132
205741-SC	132
205741-SL	132
205741-SW	132
205742	132
205742-SC	132
205742-SL	132
205742-SW	132
205745	134
205745-SC	134
205745-SL	134
205745-SW	134
205746	134
205746-SC	134
205746-SL	134
205746-SW	134
205747	134
205747-SC	134
205747-SL	134
205747-SW	134
205750A	136
205750A-SC	136
205750A-SL	136
205750A-SW	136
205751A	136
205751A-SC	136
205751A-SL	136
205751A-SW	136
205755H	136
205755H-SC	136
205755H-SL	136
205756H	136
205756H-SC	136
205756H-SL	136
205760A	138
205760A-SC	138
205760A-SL	138
205760A-SW	138
205761A	138
205761A-SC	138
205761A-SL	138
205761A-SW	138
205765H	138
205765H-SC	138
205765H-SL	138
205766H	138
205766H-SC	138
205766H-SL	138
205770A	136
205770A-SC	136
205770A-SL	136
205770A-SW	136
205771A	136
205771A-SC	136
205771A-SL	136
205771A-SW	136
205772A	136
205772A-SC	136
205772A-SL	136
205772A-SW	136
205775H	137
205775H-SC	137
205775H-SL	137
205776H	137
205776H-SC	137
205776H-SL	137
205777H	137
205777H-SC	137
205777H-SL	137
205780A	138
205780A-SC	138
205780A-SL	138
205780A-SW	138
205781A	138
205781A-SC	138
205781A-SL	138
205781A-SW	138
205782A	138
205782A-SC	138
205782A-SL	138
205782A-SW	138
205785H	139
205785H-SC	139
205785H-SL	139
205786H	139
205786H-SC	139
205786H-SL	139
205787H	139
205787H-SC	139
205787H-SL	139
205850	212
205850-SC	212
205850-SL	212
205850-SW	212
205851	212
205851-SC	212
205851-SL	212
205851-SW	212
205852	212
205852-SC	212
205852-SL	212
205852-SW	212
205855	214
205855-SC	214
205855-SL	214
205855-SW	214
205856	214
205856-SC	214
205856-SL	214

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
205856-SW	214
205857	214
205857-SC	214
205857-SL	214
205857-SW	214
205860	216
205860-SC	216
205860-SL	216
205860-SW	216
205861	216
205861-SC	216
205861-SL	216
205861-SW	216
205862	216
205862-SC	216
205862-SL	216
205862-SW	216
205865	206
205865-SC	206
205865-SL	206
205865-SW	206
205866	206
205866-SC	206
205866-SL	206
205866-SW	206
205867	206
205867-SC	206
205867-SL	206
205867-SW	206
205870	208
205870-SC	208
205870-SL	208
205870-SW	208
205871	208
205871-SC	208
205871-SL	208
205871-SW	208
205872	208
205872-SC	208
205872-SL	208
205872-SW	208
205875	210
205875-SC	210
205875-SL	210
205875-SW	210
205876	210
205876-SC	210
205876-SL	210
205876-SW	210
205877	210

Bestellnummer	Seite
205877-SC	210
205877-SL	210
205877-SW	210
205905	244
205905-SC	244
205905-SL	244
205905-SW	244
205906	244
205906-SC	244
205906-SL	244
205906-SW	244
205907	244
205907-SC	244
205907-SL	244
205907-SW	244
205920	246
205920-SC	246
205920-SL	246
205920-SW	246
205921	246
205921-SC	246
205921-SL	246
205921-SW	246
205922	246
205922-SC	246
205922-SL	246
205922-SW	246
205935	248
205935-SC	248
205935-SL	248
205935-SW	248
205936	248
205936-SC	248
205936-SL	248
205936-SW	248
205937	248
205937-SC	248
205937-SL	248
205937-SW	248
205950	100
205950-SC	100
205950-SL	100
205950-SW	100
205951	100
205951-SC	100
205951-SL	100
205951-SW	100
205960	98
205960-SC	98
205960-SL	98

Bestellnummer	Seite
205960-SW	98
205961	98
205961-SC	98
205961-SL	98
205961-SW	98
206100	82
206100-SC	82
206100-SL	82
206100-SW	82
206101	82
206101-SC	82
206101-SL	82
206101-SW	82
206102	82
206102-SC	82
206102-SL	82
206102-SW	82
206105	83
206105-SC	83
206105-SL	83
206105-SW	83
206106	83
206106-SC	83
206106-SL	83
206106-SW	83
206107	83
206107-SC	83
206107-SL	83
206107-SW	83
206110	268
206110-SC	268
206110-SL	268
206110-SW	268
206111	268
206111-SC	268
206111-SL	268
206111-SW	268
206112	268
206112-SC	268
206112-SL	268
206112-SW	268
206115	270
206115-SC	270
206115-SL	270
206115-SW	270
206116	270
206116-SC	270
206116-SL	270
206116-SW	270
206117	270

Bestellnummer	Seite
206117-SC	270
206117-SL	270
206117-SW	270
206200	72
206200-SC	72
206200-SL	72
206200-SW	72
206205	72
206205-SC	72
206205-SL	72
206205-SW	72
206210	72
206210-SC	72
206210-SL	72
206210-SW	72
206300	204
206300-SC	204
206300-SL	204
206300-SW	204
206301	204
206301-SC	204
206301-SL	204
206301-SW	204
206302	204
206302-SC	204
206302-SL	204
206302-SW	204
206400	172
206400-SC	172
206400-SL	172
206400-SW	172
206401	172
206401-SC	172
206401-SL	172
206401-SW	172
206402	172
206402-SC	172
206402-SL	172
206402-SW	172
206410	174
206410-SC	174
206410-SL	174
206410-SW	174
206411	174
206411-SC	174
206411-SL	174
206411-SW	174
206412	174
206412-SC	174
206412-SL	174

Bestellnummernverzeichnis

Bestellnummer	Seite
206412-SW	174
206500A	218
206500A-SC	218
206500A-SL	218
206500A-SW	218
206501A	218
206501A-SC	218
206501A-SL	218
206501A-SW	218
206502A	218
206502A-SC	218
206502A-SL	218
206502A-SW	218
206510A	220
206510A-SC	220
206510A-SL	220
206510A-SW	220
206511A	220
206511A-SC	220
206511A-SL	220
206511A-SW	220
206512A	220
206512A-SC	220
206512A-SL	220
206512A-SW	220
206520A	222
206520A-SC	222
206520A-SL	222
206520A-SW	222
206522A	222
206522A-SC	222
206522A-SL	222
206522A-SW	222
206550A	224
206550A-SC	224
206550A-SL	224
206550A-SW	224
206551A	224
206551A-SC	224
206551A-SL	224
206551A-SW	224
206552A	224
206552A-SC	224
206552A-SL	224
206552A-SW	224
206560A	226
206560A-SC	226
206560A-SL	226
206560A-SW	226
206561A	226
206561A-SC	226
206561A-SL	226
206561A-SW	226
206562A	226
206562A-SC	226
206562A-SL	226
206562A-SW	226
400006	288
400007	288
400008	288
400010	289
400011	289
400012	289
400014	289
400015	289
400016	289
400018	289
400019	289
400023	289

Innovative Lichtsysteme



ensilitec
Energie Sicherheit Licht

ENSILITEC GMBH
Autokaderstrasse 29
A–1210 Wien
Fon +43 (1)330 42 42
Fax +43 (1)330 42 42 - 22
Mail mail@ensilitec.at
Web www.ensilitec.at