



PROTECT BEL IP54

Sicherheitsleuchte mit IP54 Schutzart aus Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube zur Flächenausleuchtung.

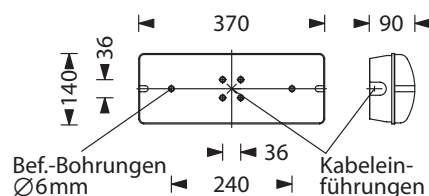
Als Systemleuchte für Zentralversorgung wahlweise mit 1,5 Watt, 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich. In der Einzelbatterievariante mit 1,5 Watt oder 3 Watt LED-Leiste.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	370 x 140 x 90 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II



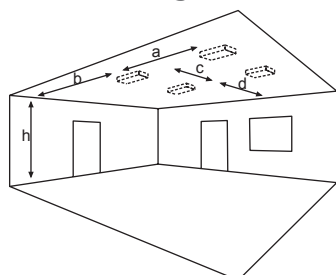
Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung				■ Einzelbatterie-leuchten	
	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	190lm	350lm	600lm	1.050lm	190lm (Netz)	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	-	190lm (Not)	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	190lm (Not)	-
Lichtstromverhältnis						
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	-	-	100%/100%	100%/100%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	-	-	100%/100%	-
Netzanschlussleistung	5VA	6VA	10,3VA	15VA	5VA	6VA
Batterie-Stromaufnahme	12mA	19mA	27mA	41mA	-	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%				230V 50/60Hz NiMh-Akku	
NiMh-Akku 1h	-	-	-	-	4,8V 0,8Ah	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
NiMh-Akku 8h	-	-	-	-	4,8V 4,2Ah	-
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				-	-
Bereitschaftsschaltung	-	-	-	-	-0°C bis +35°C	-
Dauerschaltung	-	-	-	-	-5°C bis +30°C	-
optional:						
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	MSÜ3 SET009 SET01	MSÜ3 SET009 SET010	MSÜ3 SET009 SET010	MSÜ3 SET009 SET010	-	-
Selbstüberwachung	-	-	-	-	SELF CHECK	-
Busüberwachung	-	-	-	-	SAFELOG	-



Zubehör

- Ballwurfschutzkorb
- Zentralpendel
- Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

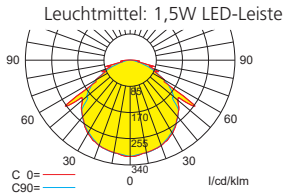


Deckenmontage



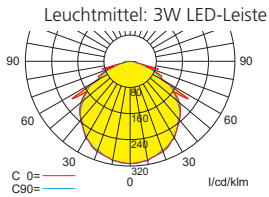
■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



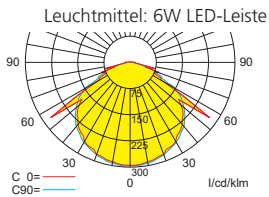
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

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				



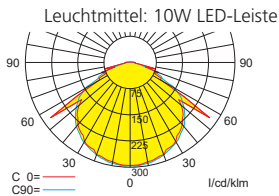
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

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



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					

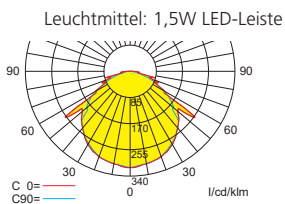


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

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		

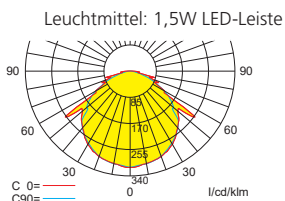
■ Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



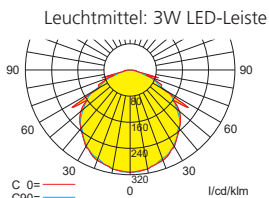
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

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	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				



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	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				



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