

2W
LED

IP54

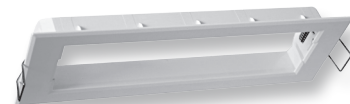
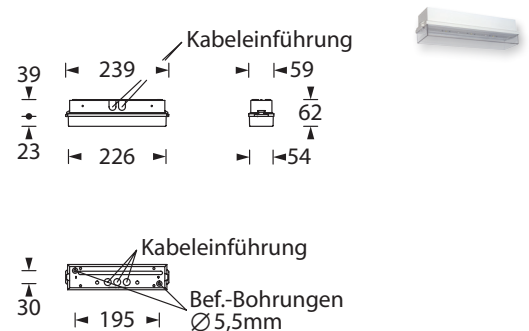
L-PLAST 250 BEL

Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Wand- oder Deckenmontage. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Deckeneinbau mit optionalem Deckeneinbaurahmen Wahlweise zur Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decke- oder Wandmontage (optional Deckeneinbau)
Abmessungen (B x H x T)	239 x 62 x 59 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II



Deckeneinbaurahmen

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
	2W LED-Leiste	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	-	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	105lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h	-	100% / 100%
Not (DC)/Netz 3h	-	45% / 100%
Netzanschlussleistung	5,5VA	5,5VA
Batterie-Stromaufnahme	14mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h	-	4,8V 0,8Ah
NiMh-Akku 3h	-	4,8V 0,8Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	-0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C
optional:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG

Zubehör

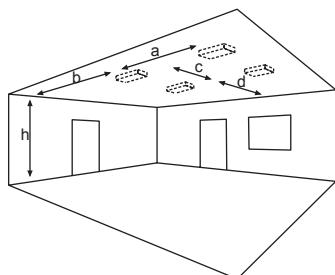
Kettenmontageset

Ballwurfschutzkorb

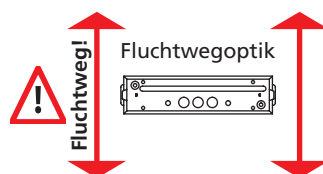
Seilmontageset

Deckeneinbaurahmen

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



Einbaurichtung



Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

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 Flächenausleuchtung

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegausleuchtung

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 Fluchtwegausleuchtung

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-