



L-PLAST 200 BEL WM/DM

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.

Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube zur Flächenausleuchtung für Wand- oder Deckenanbaumontage.

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

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung				Einzelbatterie-leuchten	
Leuchtmittel	1,5 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	1,5 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung					
Farbe	weiß					
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)					
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage					
Abmessungen (B x H x T)	WM/DM 372 x 92 x 94 mm					
Schutzart	IP54					
Schutzklasse	II					
IK-Schutzklasse	IK03					
Lichtstrom (Netz)	190 lm	350 lm	600 lm	1050 lm	190 lm	350 lm
Lichtstrom (Not)						
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	–	190 lm	350 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	–	190 lm	350 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	–	190 lm	–
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz						
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	–	100% / 100%	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	–	100% / 100%	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	–	100% / 100%	–
Netzanschlussleistung	5,0 VA	6,0 VA	10,3 VA	15,0 VA	5,0 VA	6,0 VA
Batteriestromaufnahme	12 mA	19 mA	27 mA	41 mA	–	
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	–				1h / 3h / 8h	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%				230V 50/60Hz	
NiMh-Akku						
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	–	4,8V 4,2Ah	–
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				–	
Bereitschaftsschaltung	–				0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	–				-5°C bis +30°C	
optional						
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010				–	
Selbstüberwachung	–				SELF CHECK	
Busüberwachung	–				SAFELOG Line SAFELOG Wireless	

Zubehör

Seilmontageset

Universalabdeckplatte

Ballwurfschutzkorb

Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff

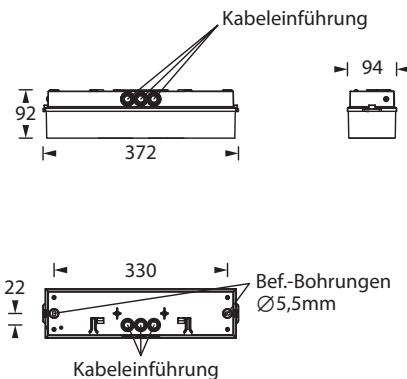
Seil-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff

Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff

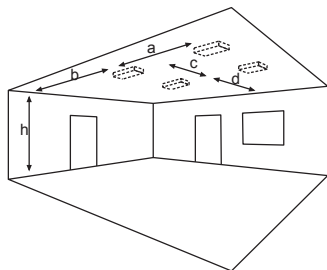
Wandparallelmontageset

Zentralpendelset - Kunststoff

Wand-/Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



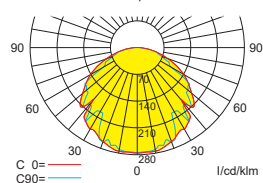
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm



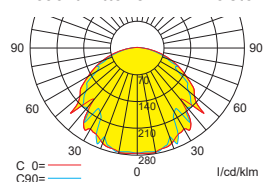
h	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00
a	7.80	8.50	8.70	8.70	9.00	8.80	8.20	7.40	6.90	6.70
b	3.10	3.10	3.20	2.90	2.30	2.30	2.20	1.60	1.60	1.00
c	8.10	8.60	8.90	9.20	9.10	9.00	8.60	8.60	8.20	7.80
d	3.10	3.30	3.00	3.10	3.00	2.70	2.20	1.60	1.60	0.60

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm



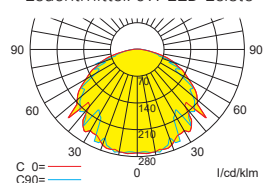
h	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
a	9.50	10.00	10.70	11.50	11.80	12.00	12.20	12.40	12.40	11.90	11.40	9.90	9.50	9.30	9.00	8.10
b	3.80	4.10	4.20	4.30	4.30	4.30	4.10	3.30	3.20	3.30	3.20	2.40	1.70	1.70	1.20	1.00
c	10.00	10.70	11.40	11.90	12.40	12.60	12.80	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

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm



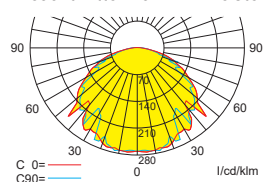
h	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
a	10.40	12.30	13.40	15.10	16.00	16.50	16.80	15.90	15.10	12.70	12.00
b	4.30	4.90	5.70	5.80	5.90	5.50	4.30	3.50	2.40	2.20	
c	10.70	12.90	14.40	15.50	16.50	17.00	16.80	15.30	15.70	15.20	14.50
d	4.40	5.20	5.70	6.00	6.20	5.50	5.60	4.80	3.90	2.20	2.20

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm



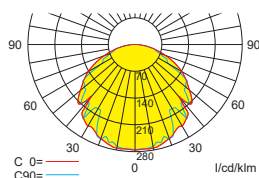
h	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00
a	11.10	13.90	16.10	17.00	18.70	19.90	20.30	21.10	21.50	21.50	20.30	19.10	16.30	15.40	15.70	13.90
b	4.50	5.60	6.40	7.20	7.30	7.60	7.60	7.10	5.70	5.50	5.70	4.40	3.30	1.50	1.20	1.00
c	11.50	14.80	16.90	18.30	19.50	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 Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h



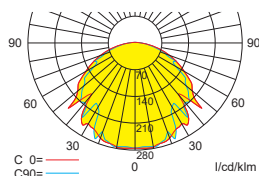
	h	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00
a	7.80	8.50	8.70	8.70	9.00	8.80	8.20	7.40	6.90	6.70	
b	3.10	3.10	3.20	2.90	2.30	2.30	2.20	1.60	1.60	1.00	
c	8.10	8.60	8.90	9.20	9.10	9.00	8.60	8.60	8.20	7.80	
d	3.10	3.30	3.00	3.10	3.00	2.70	2.20	1.60	1.60	0.60	

Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h



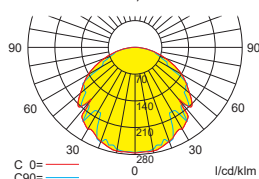
	h	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
a	9.50	10.00	10.70	11.50	11.80	12.00	12.20	12.40	12.40	11.90	11.40	9.90	9.50	9.30	9.00	8.10	
b	3.80	4.10	4.20	4.30	4.30	4.30	4.10	3.30	3.20	3.30	3.20	2.40	1.70	1.70	1.20	1.00	
c	10.00	10.70	11.40	11.90	12.40	12.60	12.80	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	

Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 3h



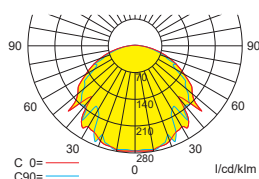
	h	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00
a	7.80	8.50	8.70	8.70	9.00	8.80	8.20	7.40	6.90	6.70	
b	3.10	3.10	3.20	2.90	2.30	2.30	2.20	1.60	1.60	1.00	
c	8.10	8.60	8.90	9.20	9.10	9.00	8.60	8.60	8.20	7.80	
d	3.10	3.30	3.00	3.10	3.00	2.70	2.20	1.60	1.60	0.60	

Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h



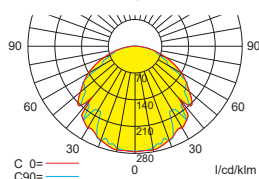
	h	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
a	9.50	10.00	10.70	11.50	11.80	12.00	12.20	12.40	12.40	11.90	11.40	9.90	9.50	9.30	9.00	8.10	
b	3.80	4.10	4.20	4.30	4.30	4.30	4.10	3.30	3.20	3.30	3.20	2.40	1.70	1.70	1.20	1.00	
c	10.00	10.70	11.40	11.90	12.40	12.60	12.80	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	

Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / 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	