



Optima 14 200 BEL-R DM

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

Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube zur Fluchtwegausleuchtung für Deckenanbaumontage.

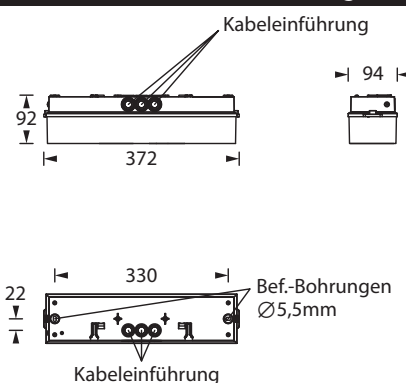
Als Systemleuchte für Zentralversorgung wahlweise mit 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich. In der Einzelbatterievariante mit 3 Watt LED-Leiste.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung			Einzelbatterie-leuchten
	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Leuchtmittel				
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung			
Farbe	weiß			
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)			
Montageart	Deckenanbaumontage			
Abmessungen (B x H x T)	DM 372 x 92 x 94 mm			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	II			
IK-Schutzklasse	IK03			
Lichtstrom (Netz)	350 lm	600 lm	1050 lm	350 lm
Lichtstrom (Not)				
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	350 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	350 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz				
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	100% / 100%
Netzanschlussleistung	6 VA	10.3 VA	15 VA	6 VA
Batteriestromaufnahme	19 mA	27 mA	41 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–			1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz
NiMH-Akku				
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	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	FLX			–
Selbstüberwachung	–			
Busüberwachung	–			Truvion ATS Truvion ATS Line
Funküberwachung	–			Truvion ATS Truvion ATS Wireless

Deckenanbaumontage



Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Universalabdeckplatte

Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin

Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin

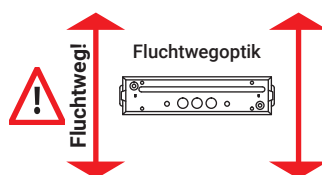
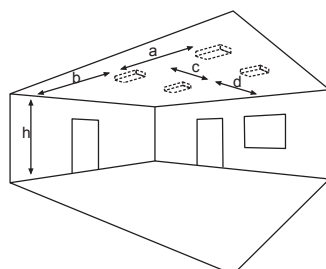
Zentralpendelset - Kunststoff

Seil-Set mit Lang-Baldachin

Seilmontageset

Wandparallelmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

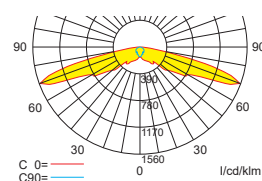
Einbaueinrichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm



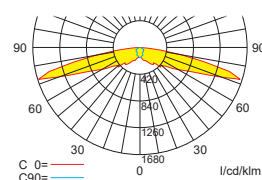
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm



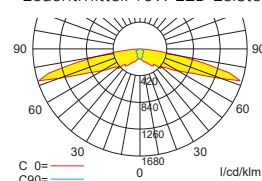
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	24,30	26,90	29,50	32,00	34,40	36,40	37,80	38,80	38,30	37,80	36,10	33,20	31,90	30,00
d	10,50	11,70	12,80	13,50	14,20	13,50	12,20	11,40	10,40	9,10	8,60	7,00	5,00	1,00

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm



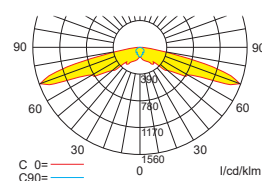
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	23,80	30,40	35,00	40,90	45,70	49,20	51,40	50,60	47,30	42,70	38,40	36,00	23,00	15,00
d	10,40	13,00	15,60	17,50	18,80	17,30	15,00	12,30	11,40	9,30	9,00	8,50	7,00	5,00

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

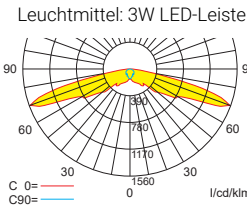
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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
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



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
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

Bestellangaben

Ausführung	weiß
ZB EVG230 3W	T191-582401PCOWS
ZB EVG230 6W	T191-092401PCOWS
ZB EVG230 10W	T191-592401PCOWS
ZB FLX 3W	T194-582401PCOWS
ZB FLX 6W	T194-092401PCOWS
ZB FLX 10W	T194-592401PCOWS
ZB LBG 3W	T192-582401PCOWS
ZB LBG 6W	T192-092401PCOWS
ZB LBG 10W	T192-592401PCOWS
EB 3W 1h	T195-162402PCOWS
EB 3W 3h	T195-062402PCOWS
EB-SC 3W 1h	T196-162402PCOWS
EB-SC 3W 3h	T196-062402PCOWS
ATS Bus 3W 1h	T197-162402PC5WS
ATS Bus 3W 3h	T197-062402PC6WS
ATS Wireless 3W 1h	T199-162402PCOWS
ATS Wireless 3W 3h	T199-062402PCOWS