



Optima 14 250 BEL-R-90 DM



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

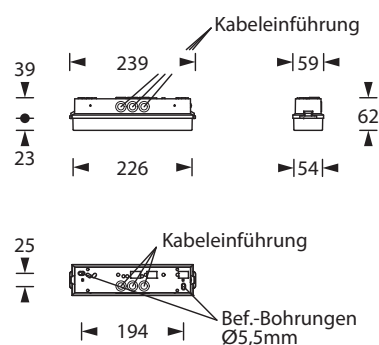
Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Deckenmontage. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Für Deckenmontage in Längsrichtung mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung. Mit optionalem Deckeneinbaurahmen auch als Deckeneinbau-Variante erhältlich.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste	2 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 239 x 62 x 59 mm	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	240 lm	240 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	240 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	105 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	45% / 100%
Netzanschlussleistung	5.5 VA	5.5 VA
Batteriestromaufnahme	14 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	–	4,8V 0,8Ah
Nennbetriebsdauer 3h	–	4,8V 0,8Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional	FLX	
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein		–
Selbstüberwachung	–	
Busüberwachung	–	Truvion ATS Line
Funküberwachung	–	Truvion ATS Wireless

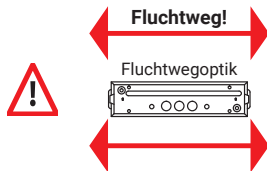
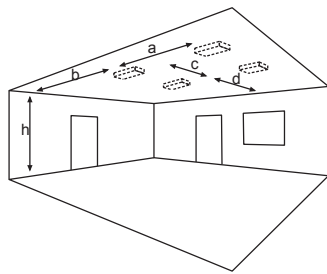
Deckenanbaumontage



Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Deckeneinbaurahmen - klemmbar
Kettenmontageset
Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

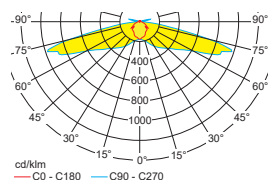
Einbaueinrichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



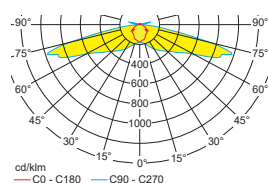
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h



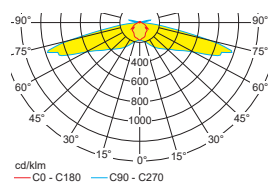
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h



h	2,50	3,00	3,50
a	13,50	13,50	12,10
b	4,30	3,80	3,20
c	-	-	-
d	-	-	-

Bestellangaben

Ausführung	weiß
ZB EVG230	T191-066401PCOWS
ZB FLX	T194-066401PCOWS
ZB LBG	T192-066401PCOWS
EB 1h	T195-166402PCOWS
EB 3h	T195-066402PCOWS
EB-SC 1h	T196-166402PCOWS
EB-SC 3h	T196-066402PCOWS
ATS Bus 1h	T197-166402PC7WS
ATS Bus 3h	T197-066402PC8WS
ATS Wireless 1h	T199-166402PCOWS
ATS Wireless 3h	T199-066402PCOWS