



SBOX 170 BEL-2R-PG

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

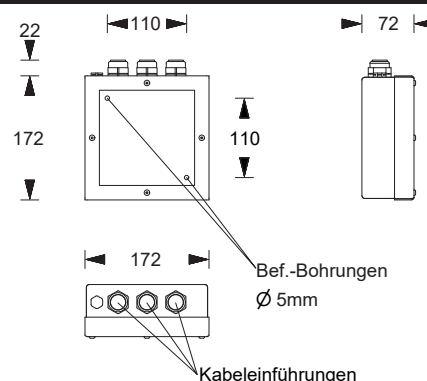
Sehr robuste Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß zur Deckenanbaumontage. Die Leuchte ist serienmäßig mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil sowie einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat ausgestattet.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Stahlblech	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 172 x 194 x 72 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Lichtstrom (Netz)	640 lm	480 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	640 lm
Betriebsdauer 3h	–	300 lm
Betriebsdauer 8h	–	130 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	130% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	60% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	30% / 100%
Batteriestromaufnahme	22 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless



Deckenanbaumontage



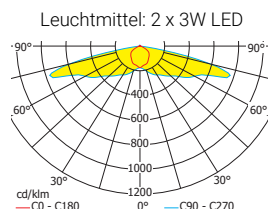
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

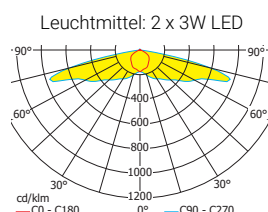


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm

	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	a	21,20	23,60	25,70	27,40	29,00	29,80	29,80	28,90	28,10	27,90	27,80	27,60	27,30	26,80
b	b	9,10	10,00	10,50	10,70	10,00	9,90	9,80	9,70	9,40	8,80	8,20	7,80	7,10	6,20
c	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

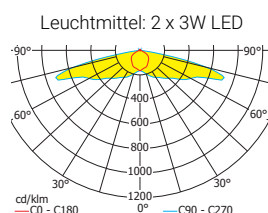


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm/480lm – Betriebsdauer: 1h

	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
a	a	21,20	23,60	25,70	27,40	29,00	29,80	29,80	28,90	28,10	27,90	27,80	27,60	27,30	26,80
b	b	9,10	10,00	10,50	10,70	10,00	9,90	9,80	9,70	9,40	8,80	8,20	7,80	7,10	6,20
c	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

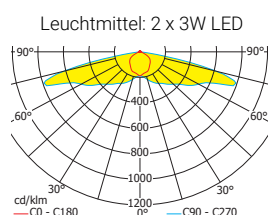


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 300lm/480lm – Betriebsdauer: 3h

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	a	17,70	19,30	19,80	19,10	18,50	18,40	18,20	17,70
b	b	7,10	6,60	6,50	6,40	6,00	5,40	4,90	4,10
c	c	-	-	-	-	-	-	-	-
d	d	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 130lm/480lm – Betriebsdauer: 8h

	h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	a	13,70	12,90	12,70	12,50
b	b	4,50	4,30	3,80	3,20
c	c	-	-	-	-
d	d	-	-	-	-