



SBOX V2A 170 BEL-2R

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

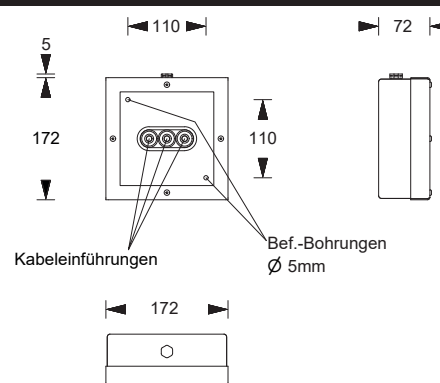
Sehr robuste Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung aus gebürstetem Edelstahl (V2A) zur Deckenanbaumontage. Die Leuchte ist serienmäßig mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil sowie einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas ausgestattet.

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	Edelstahl gebürstet	
Material	Edelstahl (V2A)	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 172 x 177 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%
Netzanschlussleistung	7.6 VA	13.7 VA
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	–	-10°C bis +40°C
optional		
Leuchterschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless



Deckenanbaumontage



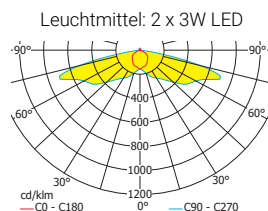
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

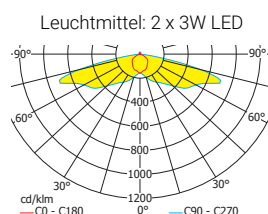


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm

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
a	20,60	23,00	25,00	26,70	28,20	29,00	29,40	29,10	28,80	28,60	28,50	28,40	28,20
b	8,90	9,70	10,20	10,40	10,20	10,10	10,00	10,00	9,90	9,80	9,40	8,50	7,50
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

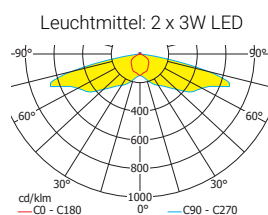


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm/480lm – Betriebsdauer: 1h

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
a	20,60	23,00	25,00	26,70	28,20	29,00	29,40	29,10	28,80	28,60	28,50	28,40	28,20
b	8,90	9,70	10,20	10,40	10,20	10,10	10,00	10,00	9,90	9,80	9,40	8,50	7,50
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

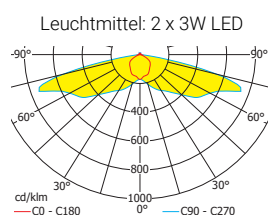


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 300lm/480lm – Betriebsdauer: 3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	17,20	18,70	19,50	19,20	18,90	18,80	18,70	18,50
b	6,90	6,70	6,70	6,60	6,50	6,20	5,30	4,20
c	—	—	—	—	—	—	—	—
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	13,50	13,20	13,10	13,00
b	4,60	4,60	4,30	3,40
c	—	—	—	—
d	—	—	—	—