



SBOX V2A 170 BEL-2T

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

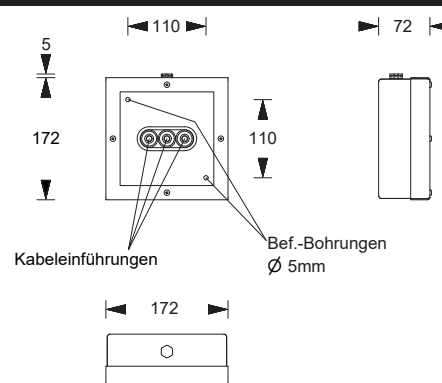
Sehr robuste Sicherheitsleuchte aus gebürstetem Edelstahl (V2A) zur Deckenanbaumontage und mit Tiefstrahloptiken für hohe Deckenhöhen ausgestattet. Die Leuchte ist serienmäßig mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil sowie einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas ausgestattet.

Technische Daten

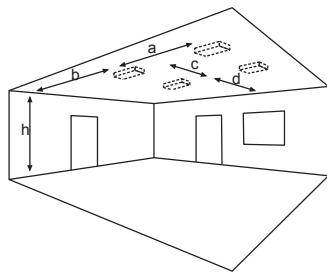
Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	Edelstahl gebürstet	
Material	Edelstahl (V2A)	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 172 x 177 x 72 mm	
Schutzart	IP65	
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



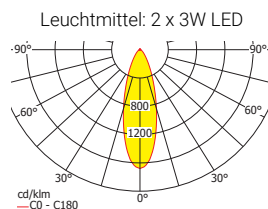
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

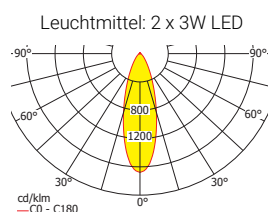


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm

	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	12,00	13,30	14,30	15,10	15,70	16,10	16,40	16,60	16,50	16,40	16,00	15,40	
b	4,90	5,30	5,60	5,80	5,90	5,80	5,70	5,40	4,90	4,30	3,30	1,30	
c	12,00	13,30	14,30	15,10	15,70	16,10	16,40	16,60	16,50	16,40	16,00	15,40	
d	4,90	5,30	5,60	5,80	5,90	5,80	5,70	5,40	4,90	4,30	3,30	1,30	

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

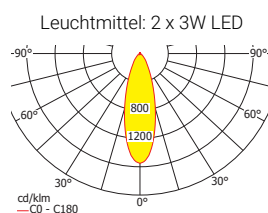


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm/480lm – Betriebsdauer: 1h

	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	12,00	13,30	14,30	15,10	15,70	16,10	16,40	16,60	16,50	16,40	16,00	15,40	
b	4,90	5,30	5,60	5,80	5,90	5,80	5,70	5,40	4,90	4,30	3,30	1,30	
c	12,00	13,30	14,30	15,10	15,70	16,10	16,40	16,60	16,50	16,40	16,00	15,40	
d	4,90	5,30	5,60	5,80	5,90	5,80	5,70	5,40	4,90	4,30	3,30	1,30	

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

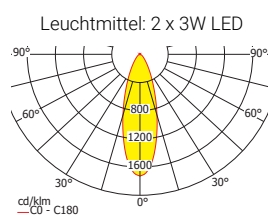


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 300lm/480lm – Betriebsdauer: 3h

	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00
a	9,40	10,20	10,70	10,90	11,00	10,70	10,20	
b	3,70	3,90	3,90	3,70	3,30	2,60	1,00	
c	9,40	10,20	10,70	10,90	11,00	10,70	10,20	
d	3,70	3,90	3,90	3,70	3,30	2,60	1,00	

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

	h	7,00	9,00	11,00	13,00
a	7,30	7,60	7,60	7,20	
b	2,70	2,60	2,10	1,00	
c	7,30	7,60	7,60	7,20	
d	2,70	2,60	2,10	1,00	