



SBOX V2A 170 BEL-2F-PG

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

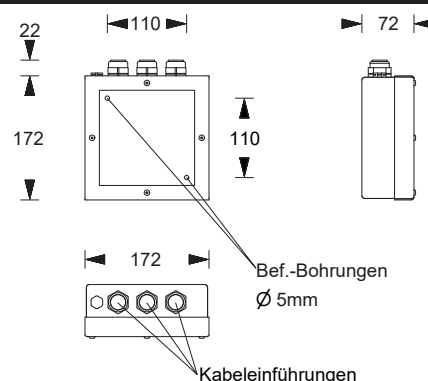
Sehr robuste Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung aus gebürstetem Edelstahl (V2A) zur Deckenanbaumontage. Die Leuchte ist serienmäßig mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil sowie einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas ausgestattet.

Technische Daten

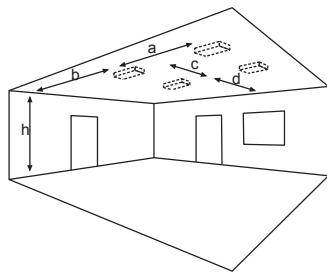
Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	Edelstahl gebürstet	
Material	Edelstahl (V2A)	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 172 x 194 x 72 mm	
Schutzart	IP65	
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%
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		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless



Deckenanbaumontage



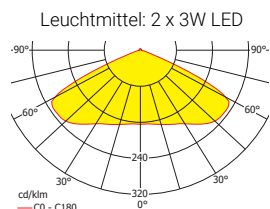
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

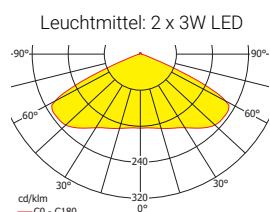


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm

	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		11,60	13,30	14,80	16,10	17,30	18,10	18,70	19,00	19,10	19,10	19,00	18,90	18,60	18,10
b		5,30	5,90	6,40	6,70	6,80	6,80	6,70	6,60	6,30	5,90	5,30	4,40	3,50	1,80
c		11,60	13,30	14,80	16,10	17,30	18,10	18,70	19,00	19,10	19,10	19,00	18,90	18,60	18,10
d		5,30	5,90	6,40	6,70	6,80	6,80	6,70	6,60	6,30	5,90	5,30	4,40	3,50	1,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

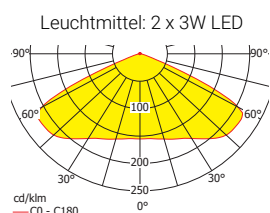


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm/480lm – **Betriebsdauer: 1h**

	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		11,60	13,30	14,80	16,10	17,30	18,10	18,70	19,00	19,10	19,10	19,00	18,90	18,60	18,10
b		5,30	5,90	6,40	6,70	6,80	6,80	6,70	6,60	6,30	5,90	5,30	4,40	3,50	1,80
c		11,60	13,30	14,80	16,10	17,30	18,10	18,70	19,00	19,10	19,10	19,00	18,90	18,60	18,10
d		5,30	5,90	6,40	6,70	6,80	6,80	6,70	6,60	6,30	5,90	5,30	4,40	3,50	1,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

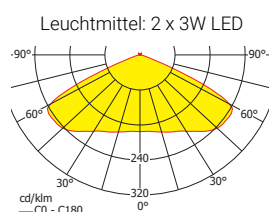


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 300lm/480lm – **Betriebsdauer: 3h**

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a		10,30	11,60	12,30	12,70	12,70	12,70	12,50	12,10
b		4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,50	2,60	1,10
c		10,30	11,60	12,30	12,70	12,70	12,70	12,50	12,10
d		4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,50	2,60	1,10

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

	h	2,50	3,00	3,50	4,00
a		8,70	8,90	8,80	8,60
b		3,10	3,00	2,40	1,50
c		8,70	8,90	8,80	8,60
d		3,10	3,00	2,40	1,50