



SBOX V2A 300 BEL-R DM



Sicherheitsleuchte nach DIN EN 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.

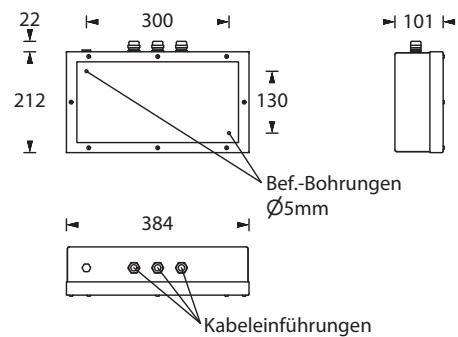
Die Leuchte ist als Systemleuchte für Zentralversorgung wahlweise mit einer 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste und in der Einzelbatterievariante mit 3 Watt oder 6 Watt LED-Leiste erhältlich.



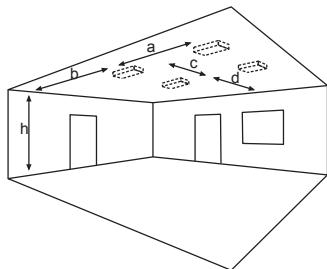
Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung			Einzelbatterie-leuchten		
Leuchtmittel	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung					
Farbe	Edelstahl gebürstet					
Material	Edelstahl (V2A)					
Montageart	Deckenanbaumontage					
Abmessungen (B x H x T)	DM 384 x 234 x 101 mm					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	I					
IK-Schutzklasse	IK10					
Lichtstrom (Netz)	350 lm	600 lm	1050 lm	350 lm	580 lm	
Lichtstrom (Not)						
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	350 lm	580 lm	
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	350 lm	580 lm	
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	320 lm	320 lm	
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz						
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	100% / 100%	100% / 100%	
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	100% / 100%	100% / 100%	
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	90% / 100%	55% / 100%	
Netzanschlussleistung	6 VA	10.3 VA	15 VA	9.5 VA	11.5 VA	
Batteriestromaufnahme	19 mA	27 mA	41 mA	–		
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	–			1h / 3h / 8h		
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz		
NiMH-Akku						
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C			–		
Bereitschaftsschaltung	–			0°C bis +35°C		
Dauerschaltung	–			-5°C bis +30°C		
optional				–		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010				–	
Selbstüberwachung	–				SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless	
Busüberwachung	–					

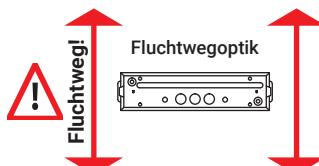
Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)



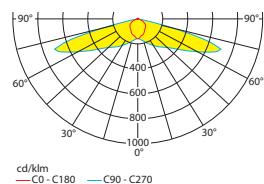
Deckenmontage



Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

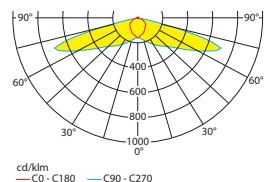


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

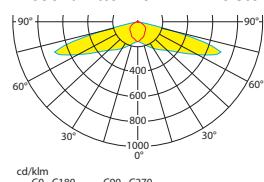


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm

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	18,40	20,90	23,20	25,20	26,70	28,10	28,90	29,30	29,10	28,70	28,10	27,20	26,30
b	8,20	9,20	9,90	10,30	10,30	10,10	9,80	9,30	8,60	7,90	7,30	6,60	5,70
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

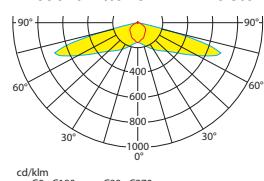


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm

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	9,50	10,00	10,50	11,00
a	19,80	22,60	25,30	27,80	30,10	32,20	34,00	35,50	36,90	37,90	38,40	38,80	38,60	38,30	37,70	37,00	36,10	35,30
b	9,00	10,20	11,30	12,20	12,90	13,50	13,70	13,50	13,20	12,70	12,20	11,60	10,80	10,20	9,60	8,90	8,10	
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

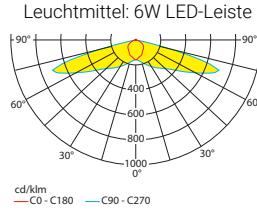


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle ebene Fluchtwägen / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

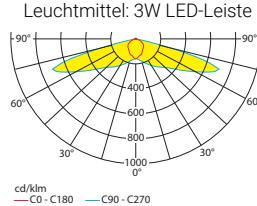


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

	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
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	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Abstandstabelle ebene Fluchtwwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

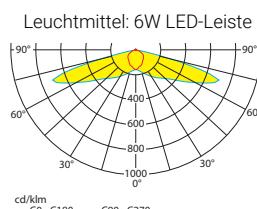


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Abstandstabelle ebene Fluchtwwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

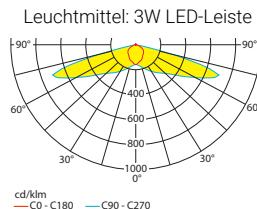


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

	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
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	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Abstandstabelle ebene Fluchtwwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

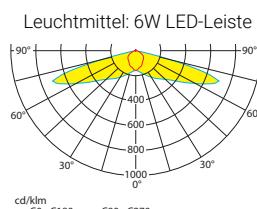


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,70	18,70	20,10	21,10	21,40	21,10	20,50	19,60
b	7,10	7,50	7,50	7,10	6,70	5,90	5,30	4,60
c	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—

Abstandstabelle ebene Fluchtwwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,70	18,70	20,10	21,10	21,40	21,10	20,50	19,60
b	7,10	7,50	7,50	7,10	6,70	5,90	5,30	4,60
c	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—

Abstandstabelle ebene Fluchtwwege / Tabellenangaben in Meter