SBOX 300 BEL WM/DM

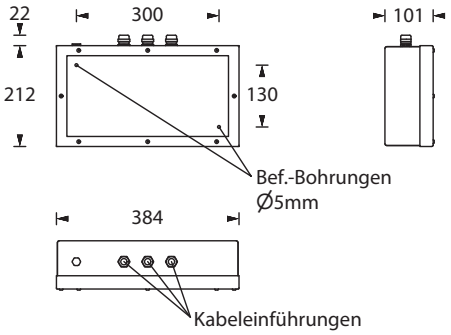
Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Sehr robuste Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß zur Wand- oder Deckenanbaumontage. Die Leuchte ist serienmäßig mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil sowie einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat 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.



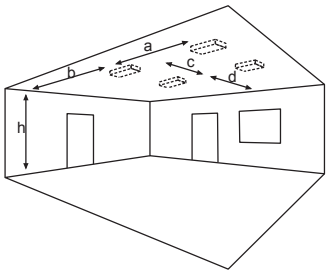
Technische Daten

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 mm² für Doppelbelegung				
Farbe	weiß				
Material	Stahlblech				
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage				
Abmessungen (B x H x T)	WM/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)					
Betriebsdauer 1h	–	–	–	350 lm	580 lm
Betriebsdauer 3h	–	–	–	350 lm	580 lm
Betriebsdauer 8h	–	–	–	320 lm	320 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz					
Betriebsdauer 1h	–	–	–	100% / 100%	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	–	–	100% / 100%	100% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	–	–	90% / 100%	55% / 100%
Netzanschlussleistung	6 VA	10.3 VA	15 VA	9 VA	11.5 VA
Batteriestromaufnahme	19 mA	27 mA	41 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	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	–	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Betriebsdauer 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 SET010/025			–	
Selbstüberwachung	–			SELF CHECK	
Busüberwachung	–			SAFELOG Line	
Funküberwachung	–			SAFELOG Wireless	

Wand-/Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



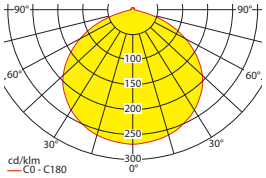
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm



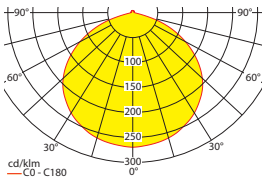
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm



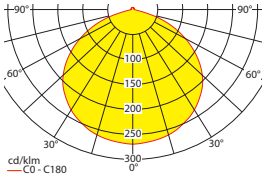
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30
b	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00
c	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30
d	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm



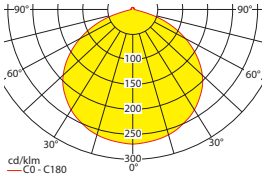
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00
a	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60
b	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20
c	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60
d	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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



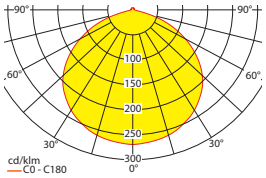
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

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



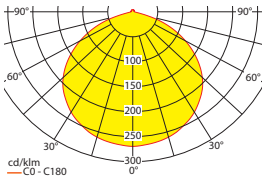
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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



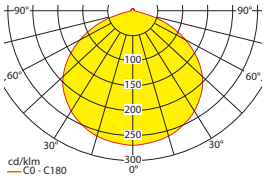
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

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



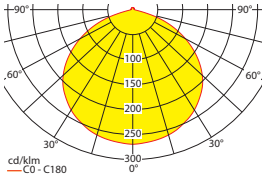
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – **Betriebsdauer: 8h**



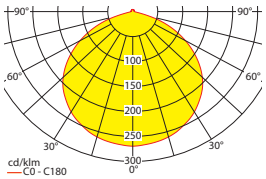
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

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



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	
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	