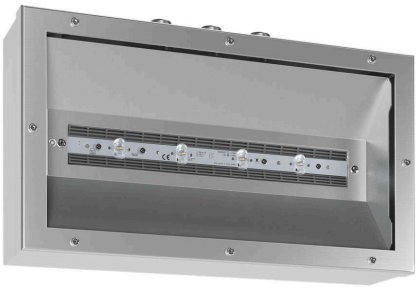
INDUSTRIE ELECTRONIC

IK10 | HACCP IFS | IP65 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

SBOX V2A 300 BEL-R DM

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.
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.



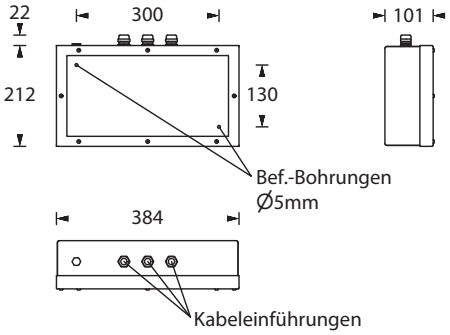
Technische Daten

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	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)					
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	9.5 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	

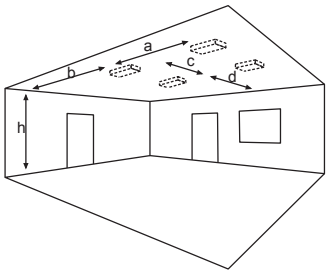
SRB Industrieelectronic GmbH
Tel.: 07276 / 98950
Sunnerwiesen 6
76863 Herxheim
info@srb-gmbh.de
www.srb-gmbh.de

Technische Änderungen vorbehalten / 07.11.2026

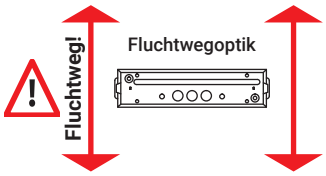
Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

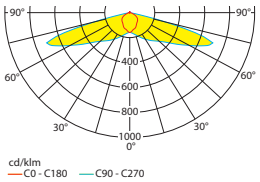


Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



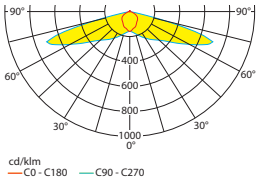
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
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**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste



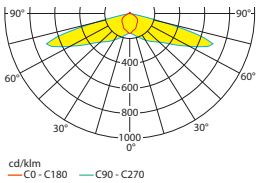
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm

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
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**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm

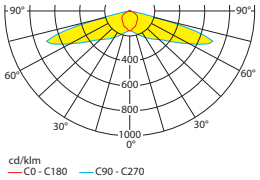
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	19,80	22,60	25,30	27,80	30,10	32,20	34,00	35,50	36,90	37,90	38,40	38,80	38,60	38,30	37,70	37,00	36,10	35,30
b	9,00	10,20	11,30	12,20	12,90	13,50	13,70	13,70	13,50	13,20	12,70	12,20	11,60	10,80	10,20	9,60	8,90	8,10
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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



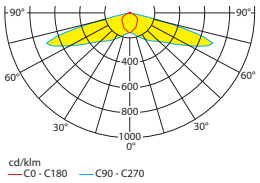
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

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



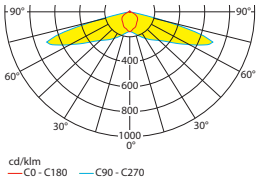
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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



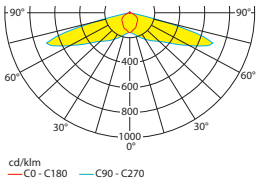
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

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



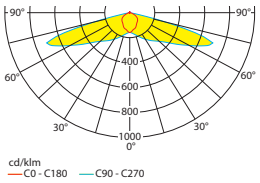
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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



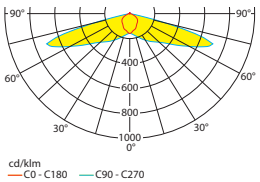
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,70	18,70	20,10	21,10	21,40	21,10	20,50	19,60
b	7,10	7,50	7,50	7,10	6,70	5,90	5,30	4,60
c	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

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
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	–	–	–	–	–	–	–	–