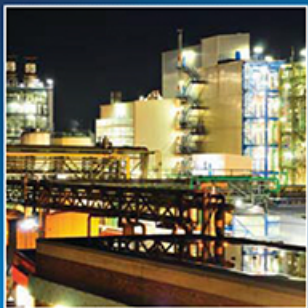


PROTECT BEL

Sicherheitsleuchte, DEKRA IFS geprüft

NOTBELEUCHTUNGSSYSTEME
+
EVAKUIERUNGSSYSTEME



PROTECT BEL



PROTECT BEL, DEKRA IFS geprüft

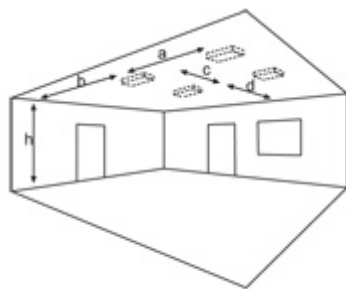
Polycarbonat-Gehäuse mit klarer oder längsprismenstrukturierter, klarer Leuchtenhaube.

Wahlweise mit 11 Watt Kompakt-Leuchtstofflampe oder 1,5 Watt, 3 Watt bzw. 2 x 3 Watt LED-Leiste erhältlich.

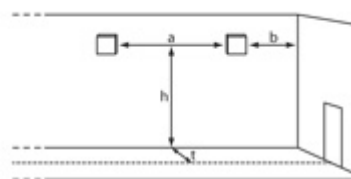
Die Leuchte erfüllt die Anforderungen des Abschnitt 4.13.4 der Prüfgrundlage EN 60598-1:2015 und damit die für Leuchten relevanten Anforderungen des IFS - International Food Standard.

	Systemleuchten für Zentralversorgung				Einzelbatterieleuchten	
Leuchtmittel	11W 2G7	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste	2 x 3W LED-Leiste	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	900lm	175lm	350lm	600lm	175lm (Netz)	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	-	175lm (Not)	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	175lm (Not)	-
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz 3h	-	-	-	-	100% / 100%	100% / 100%
Not (DC) / Netz 8h	-	-	-	-	100% / 100%	-
Netzanschlussleistung	20VA	5VA	6VA	11VA	5VA	6VA
Batterie-Stromaufnahme	45mA	12mA	19mA	38mA	-	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%				230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 3h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
NiMh-Akku 8h	-	-	-	-	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	MSÜ3, SET009, SET010 nur für 3W LED-Leiste: DALI				-	-
Selbstüberwachung	-	-	-	-	SELF CHECK	
Busüberwachung	-	-	-	-	SAVELOG	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



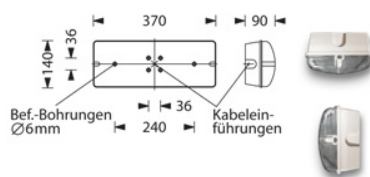
Deckenmontage



Wandmontage

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	370 x 140 x 90 mm
Schutzart	IP54 / IP65
Schutzklasse	II



■ Systemleuchten für Zentralversorgung Deckenmontage

Leuchtmitel: 11W 2G7		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 720lm / 900lm																	
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	12,00
a	8,80	9,60	10,00	10,40	10,70	11,00	11,20	11,40	11,50	11,60	11,70	11,80	11,90	12,00	12,10	12,20	12,30	12,40	12,50
b	3,50	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80	4,90	5,00	5,10	5,20	5,30	5,40
c	14,60	15,40	16,20	17,10	17,40	17,80	18,10	18,50	18,80	19,10	19,40	19,70	20,00	20,30	20,60	20,90	21,20	21,50	21,80
d	5,70	6,10	6,25	6,40	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90	7,00	7,10	7,20	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,80	7,90

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 175lm / 175lm

	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	12,00
a	7,80	8,30	8,70	8,90	9,00	9,10	8,90	8,80	8,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,10	3,20	3,20	3,10	3,00	2,80	2,40	1,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,10	8,50	9,00	9,20	9,40	9,30	8,90	8,80	8,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,30	3,30	3,00	3,00	2,70	2,40	1,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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 12,00

a 9,40 10,20 11,10 11,60 12,00 12,40 12,50 12,80 12,80 12,80 12,80 12,60 12,40 12,10 - - - - -

b 3,90 4,10 4,30 4,40 4,50 4,50 4,40 4,40 4,00 4,00 3,60 3,20 1,70 1,70 - - - - -

c 10,00 10,70 11,40 12,00 12,30 12,80 13,00 13,20 13,30 13,20 12,90 12,60 12,50 12,20 - - - - -

d 4,00 4,20 4,50 4,60 4,70 4,60 4,40 4,40 3,90 3,90 3,60 3,20 2,60 1,70 - - - - -

CO — C90 —

l/cd/klm

Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2x3W LED-Leiste	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm / 600lm																			
C0 C90 l/cd/km	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	11,50
	a	10,90	11,90	12,80	13,50	14,40	15,00	15,30	15,90	16,20	16,30	16,60	16,80	16,70	16,80	16,80	16,60	16,50	16,30	16,00
	b	4,50	4,90	5,30	5,40	5,70	5,70	5,90	5,90	5,90	5,90	5,80	5,70	5,50	5,30	5,00	4,60	4,20	3,60	2,90
	c	11,50	12,50	13,40	14,20	14,80	15,50	15,80	16,20	16,70	17,00	17,10	17,30	17,40	17,30	17,10	16,70	16,50	16,40	16,10
	d	4,70	5,10	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,10	6,00	5,90	5,80	5,70	5,50	5,20	4,90	4,60	4,10	3,50	2,80
Tabellenangaben in Meter																				

■ Einzelbatterieleuchten Deckenmontage

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm / 350lm																			
C0 — C90 — l/cd/klm	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	12,00	
	a	9,40	10,20	11,10	11,60	12,00	12,40	12,50	12,80	12,80	12,80	12,80	12,60	12,40	12,10	-	-	-	-	-	
	b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,00	4,00	3,60	3,20	1,70	1,70	-	-	-	-	-	
	c	10,00	10,70	11,40	12,00	12,30	12,80	13,00	13,20	13,30	13,20	12,90	12,60	12,50	12,20	-	-	-	-	-	
	d	4,00	4,20	4,50	4,60	4,70	4,60	4,40	4,40	3,90	3,90	3,60	3,20	2,60	1,70	-	-	-	-	-	
Tabellenangaben in Meter																					

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 175lm / 175lm – Nennbetriebsdauer: 3h																			
C0 — C90 — l/cd/klm	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	12,00	
	a	7,80	8,30	8,70	8,90	9,00	9,10	8,90	8,80	8,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	3,10	3,20	3,20	3,10	3,00	2,80	2,40	1,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	c	8,10	8,50	9,00	9,20	9,40	9,30	8,90	8,80	8,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	d	3,20	3,30	3,30	3,00	3,00	2,70	2,40	1,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabellenangaben in Meter																					

Lieferprogramm

- Zentralbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- Gruppenbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- ELA- Systemanlagen nach VDE 0833-4, VDE 0828, DIN EN 60849
- BSV- Anlagen nach DIN VDE 0100-710 sowie DIN VDE 0558-507
- Einzelbatterie- /Hinweisleuchten nach VDE, CE, ENEC und EN
- Batterie- und USV- Systeme



SRB IndustrieElectronic
GmbH
Sunnerwiesen 6
D-76863 Herxheim

Telefon
+49 (0) 72 76 - 98 95-0

Telefax
+49 (0) 72 76 - 98 95-50

email
info@SRB-GmbH.de

www.SRB-GmbH.de



© Technische Änderungen vorbehalten!

SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC