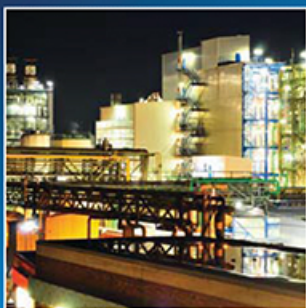


SAFE D

Sicherheitsleuchte, DEKRA IFS geprüft

NOTBELEUCHTUNGSSYSTEME
+
EVAKUIERUNGSSYSTEME



SAFE D



SAFE D, DEKRA IFS geprüft

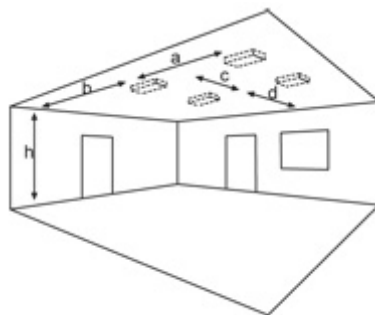
Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe, eingedichtet mit Silikon.

Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. Ausführung für Deckenmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken wahlweise zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik. Hallentieflstrahler mit zwei Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

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	2 x 3W LED	2 x 3W LED
Lichtstrom	380lm	80lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 3h	-	380lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz 3h	-	100% / 20%
Not (DC) / Netz 8h	-	-
Netzanschlussleistung	10VA	8VA
Batterie-Stromaufnahme	25mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 3h	-	4,8V 4,2Ah
NiMh-Akku 8h	-	-
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	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAVELOG

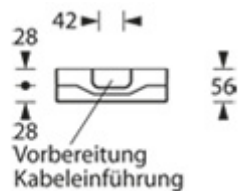
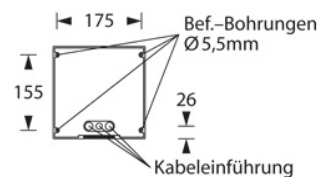
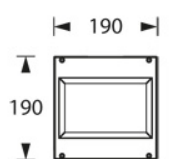
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



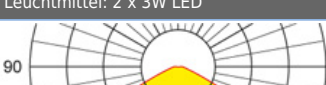
Deckenmontage

Technische Daten

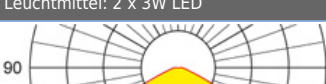
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiß, weitere Farben auf Anfrage lieferbar
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	190 x 56 x 190 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I



Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Leuchtmittel: 2 x 3W LED	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm / 380lm																			
 C0/90 — I/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	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabellenangaben in Meter																				

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 2 x 3W LED		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm / 80lm – Nennbetriebsdauer: 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	12,00	
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	c	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	d	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabellenangaben in Meter																					

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 2 x 3W LED		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm / 380lm																			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	c	12,50	14,40	16,40	18,30	20,10	21,70	23,10	24,90	26,60	28,20	29,70	31,10	32,30	33,40	34,40	35,10	35,70	35,10	-	
	d	5,80	6,80	7,60	8,40	9,20	10,00	10,80	11,40	12,00	12,40	12,70	13,10	13,40	13,60	13,70	13,40	12,70	4,80	-	
Tabellenangaben in Meter																					

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 2 x 3W LED		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm / 80lm - Nennbetriebsdauer: 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	12,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	12,50	14,40	16,40	18,30	20,10	21,70	23,10	24,90	26,60	28,20	29,70	31,10	32,30	33,40	34,40	35,10	35,70	35,10	-
	d	5,80	6,80	7,60	8,40	9,20	10,00	10,80	11,40	12,00	12,40	12,70	13,10	13,40	13,60	13,70	13,40	12,70	4,80	-
Tabellenangaben in Meter																				

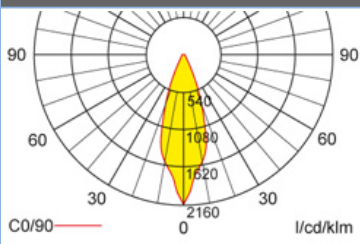
Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Leuchtmittel: 2 x 3W LED	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm / 380lm																			
	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	
	a	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20	
	b	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20	
	c	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20	
	d	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20	
Tabellenangaben in Meter																				

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm / 80lm – Nennbetriebsdauer: 3h



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
b	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20
c	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
d	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20

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