IP40 | 3W LED | Farbe

L-STAR AW-R

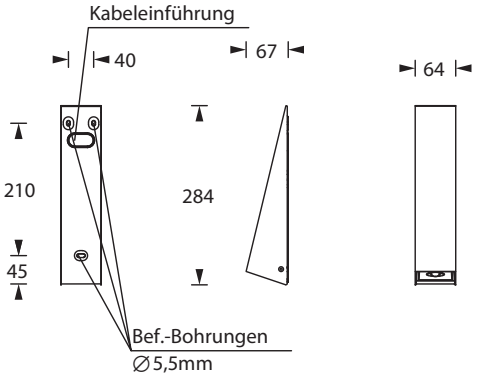
Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Schmales, optisch ansprechendes Gehäuse, bestehend aus einer Montageplatte aus Polycarbonat und einem Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet in weiß. Ausführung für Wandanbaumontage mit gegossener Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.
Die Leuchte ist mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet.



Technische Daten

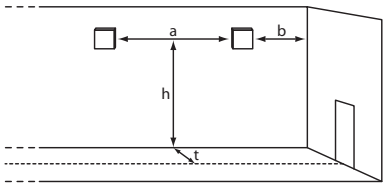
Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Stahlblech/Polycarbonat	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 64 x 284 x 67 mm	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	120 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	280 lm
Betriebsdauer 3h	–	280 lm
Betriebsdauer 8h	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 45%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 45%
Betriebsdauer 8h	–	45% / 45%
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Batteriestromaufnahme	15 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
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah
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
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

Wandanbaumontage



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

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



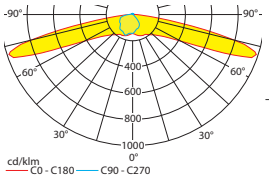
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

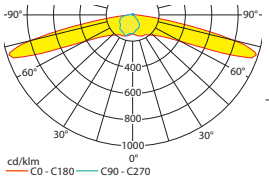
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Betriebsdauer: 1h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

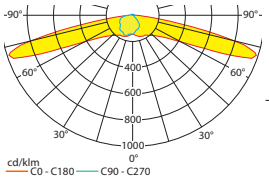
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Betriebsdauer: 3h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

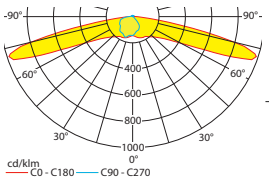
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Betriebsdauer: 8h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	13,00	14,00	14,50	13,00	12,00	10,50
	b	5,00	4,50	4,00	3,50	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	5,00	6,00	7,00	7,50	8,00	6,50
	b	1,50	2,00	2,50	2,50	2,00	1,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte