



# L-STAR AW-F

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 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 Wandaufmontage mit gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik.

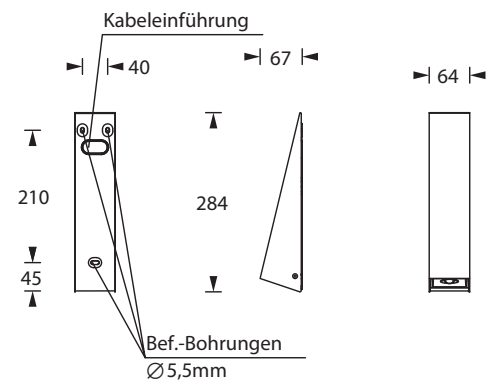
Die Leuchte ist mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet.

## Technische Daten

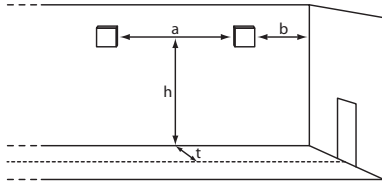
Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Stahlblech/Polycarbonat	
Montageart	Wandaufmontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 64 x 284 x 67 mm	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	120 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	-	280 lm
Nennbetriebsdauer 3h	-	280 lm
Nennbetriebsdauer 8h	-	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	-	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 3h	-	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 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		
Nennbetriebsdauer 1h	-	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	-	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 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



## Wandaufmontage



# Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächennoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

t =	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten Flächennoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h

t =	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten Flächennoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h

t =	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten Flächennoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

t =	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
1,00	a	7,00	8,00	8,50	9,00	7,50	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	1,50	1,00
2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	7,00	7,50	8,00	8,00	5,50	4,00
	b	2,50	2,50	2,50	1,00	1,00	1,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte