



BEAM ACW-F

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.

Flaches, architektonisch ansprechendes Aluminium-Druckgussgehäuse.

Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

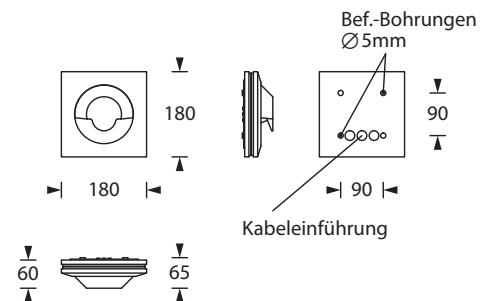
Ausführung für Wandmontage mit gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch breitstrahlende Lichtlenkcharakteristik.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 180 x 180 x 65 mm	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	50 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	280 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	280 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	100% / 20%
Nennbetriebsdauer 3h	–	100% / 20%
Nennbetriebsdauer 8h	–	45% / 20%
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Batteriestromaufnahme	15 mA	–
Nennbetriebsdauer 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



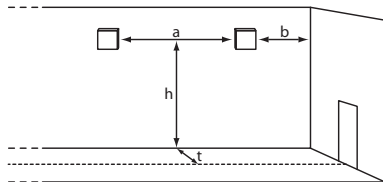
Wandanbaumontage



Zubehör

Hinterbaukasten

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

C 0= 30 C 90= 150	t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90	
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30	
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60	
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30	
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90	
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10	

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h

C 0= 30 C 90= 150	t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90	
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30	
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60	
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30	
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90	
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10	

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h

C 0= 30 C 90= 150	t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90	
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30	
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60	
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30	
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90	
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10	

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h

C 0= 30 C 90= 150	t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	6,70	7,70	8,50	8,50	
	b	2,90	3,30	2,90	1,40	
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	
	a	7,30	8,10	7,90	–	
	b	2,90	2,60	1,20	–	