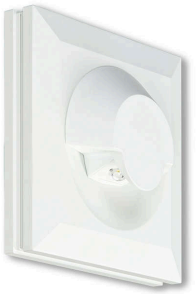
IP40 | 3W LED | Farbe

BEAM ACW-F

MADE in GERMANY

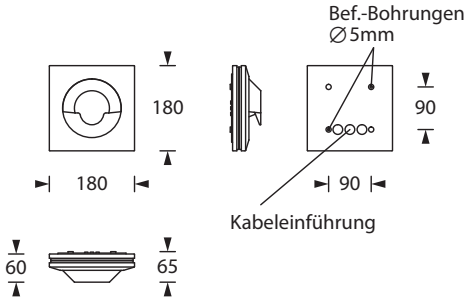
Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Flaches, architektonisch ansprechendes Aluminium-Druckgussgehäuse.
Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.
Ausführung für Wandmontage mit gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch breitstrahlende Lichtlenkcharakteristik.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² 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)		
Betriebsdauer 1h	–	280 lm
Betriebsdauer 3h	–	280 lm
Betriebsdauer 8h	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 20%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 20%
Betriebsdauer 8h	–	45% / 20%
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 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

Wandanbaumontage

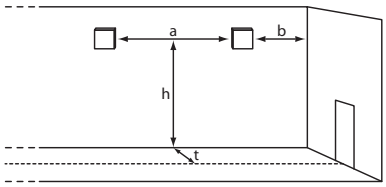


Zubehör

Hinterbaukasten

Technische Änderungen vorbehalten / 04.11.2026

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

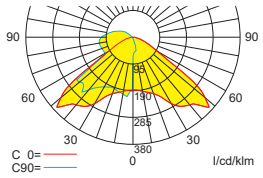


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

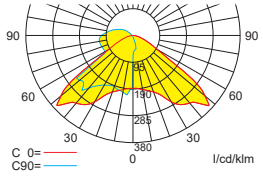
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



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

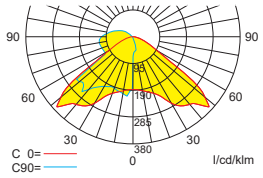
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



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

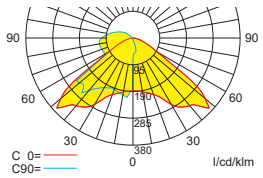
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



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

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	–

t = Abstand zur Fluchtwegmitte