IP65 | 3W LED | Farbe

BEAM 140-PC A-R

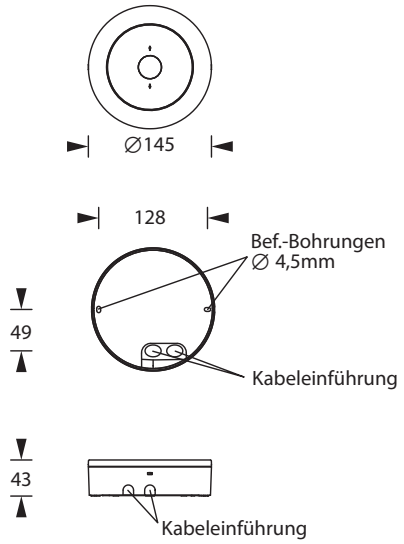
Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Kompaktes, ansprechendes Polycarbonat-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Ausführung für Deckenanbaumontage mit einer Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik. Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Weitere Montagearten*	Deckenanbaumontage (Seilabhängung)	
Abmessungen (Ø x H)	DM 145 x 43 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	II	
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 4,8V 2,0Ah + AkH
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
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

Deckenanbaumontage



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

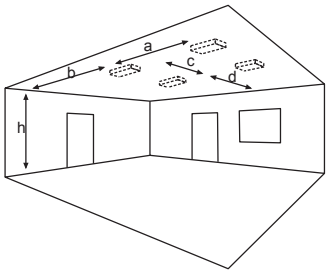
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Druckausgleichsventil
Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



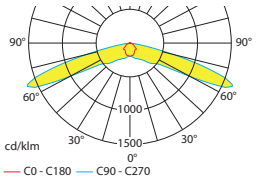
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm



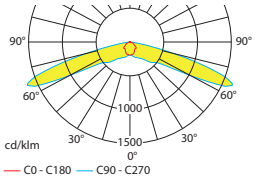
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

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



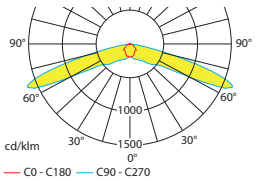
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

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



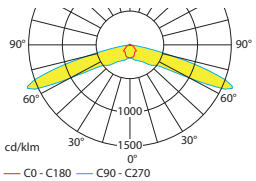
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

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



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,70	17,40	17,20	16,50	16,00	12,00
b	6,70	7,20	4,10	2,70	2,50	2,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–