



BEAM E-R

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

Annähernd deckenbündiges Einbaugehäuse aus Aluminium-Druckguss mit steckbarer Abdeckplatte zum einfachen Wechseln des Leuchtmittels.

Stufenlos verstellbarer Klemmmechanismus zum Anpassen an unterschiedliche Deckenstärken.

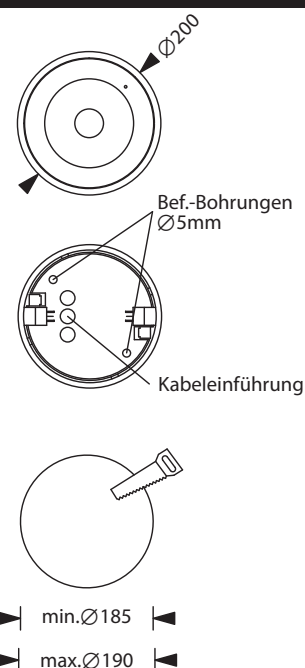
Gegossene Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.

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	Deckeneinbaumontage	
Deckenausschnitt (Ø)	185 mm	
Einbautiefe	103 mm	
Schutzart	IP32	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	240 lm	50 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	240 lm
Betriebsdauer 3h	–	240 lm
Betriebsdauer 8h	–	110 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 20%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 20%
Betriebsdauer 8h	–	50% / 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		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless



Deckeneinbaumontage



Zubehör

Deckenrahmen BEAM E - Aluminium

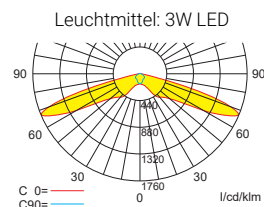
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

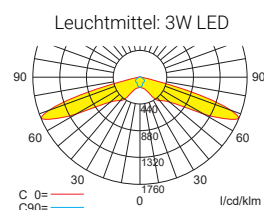


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm

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	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

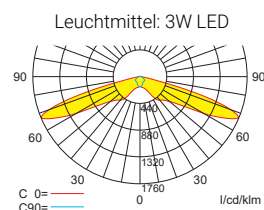


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/50lm – Betriebsdauer: 1h

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	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

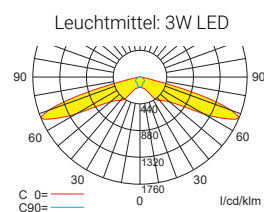


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/50lm – Betriebsdauer: 3h

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	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/50lm – Betriebsdauer: 8h

h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	15,10	17,10	18,60	12,50
b	6,60	7,00	6,90	4,30
c	-	-	-	-
d	-	-	-	-