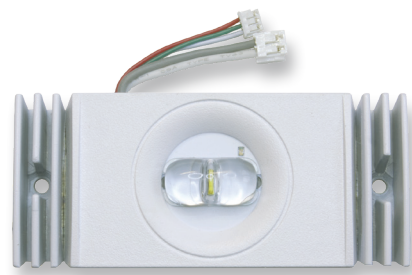


SMART-KIT

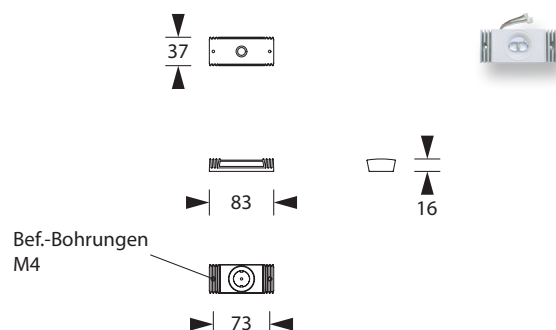
Kleine Sicherheitsleuchte mit Kühlkörper aus Aluminium zum Anbau an Fremdleuchten wie Langfeldleuchten oder Lichtschienen. Die Leuchte ist ausgestattet mit Rast-Optiken zum einfachen Wechsel der Optiken. Vormontiert ist die F-Optik zur Flächenausleuchtung, beigelegt die R-Optik für Fluchtwegausleuchtung.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium / Polycarbonat / weiß
Montageart	Anbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	83 x 37 x 16 mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II



Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterieleuchten
	3W LED	3W LED
Lichtstrom	240lm	50lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	110lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100%/20%
Not (DC)/Netz 8h	-	50%/20%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h	-	4,8V 0,8Ah
NiMh-Akku 3h	-	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 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	MSÜ3, SET009, SET010, DALI	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG



Bei Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I muss das Produkt unbedingt nach Anweisung geerdet werden.

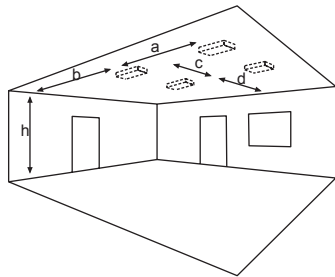
Maße Betriebsgeräte und Batterien

Betriebsgerät	Maße (L x B x H)	Abstand Montagelöcher
Zentralbatterie unüberwacht	76 x 23 x 22 mm	74 mm
Zentralbatterie überwacht & Einzelbatterie	110 x 23 x 22 mm	104 mm
Batterie	Maße (L x B x H)*	Abstand Montagelöcher
Akkupack 4,8 Volt - 0,8Ah	68 x 25 x 25 mm	62 mm
Akkupack 4,8 Volt - 2,0Ah	155 x 25 x 25 mm	148 mm

*inkl. Kappen



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



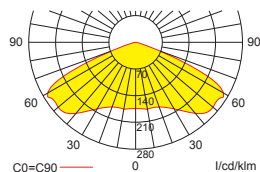
Anbaumontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



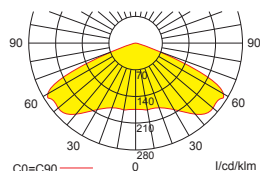
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

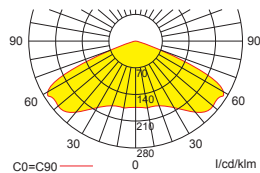
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,80	11,20	12,10	12,30	12,30	12,30	12,20	11,00	8,40	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,30	4,20	4,30	4,20	3,90	2,80	1,50	1,00	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

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



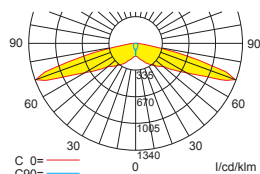
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,30	8,30	8,30	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	2,90	2,70	1,60	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



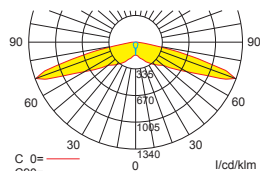
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,00	19,90	21,90	23,40	24,70	24,90	21,70	19,00	15,00	11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,20	8,60	7,80	6,60	5,50	4,70	4,50	4,50	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

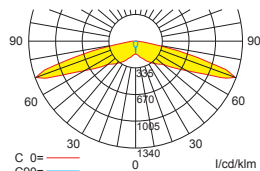
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,00	19,90	21,90	23,40	24,70	24,90	21,70	19,00	15,00	11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,20	8,60	7,80	6,60	5,50	4,70	4,50	4,50	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

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



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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	15,30	16,20	16,10	12,00	9,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	5,60	4,60	3,60	3,00	3,00	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-