IP20 | 3W LED | Farbe

SMART-KIT

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
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.
ACHTUNG!: Bei Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I muss das Produkt unbedingt nach Anweisung geerdet werden.





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	Aluminium-Druckguss/Polycarbonat	
Montageart	Anbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	AM 83 x 37 x 16 mm	
Abmessungen Betriebsgerät (B x H x T)	unüberwacht 76 x 22 x 23 mm überwacht 110 x 22 x 23 mm	110 x 22 x 23 mm
Abstand Montagelöcher Betriebsgerät	unüberwacht 74 mm überwacht 104 mm	104 mm
Abmessungen Batterie (B x H x T)	–	155 x 25 x 25 mm
Abstand Montagelöcher Batterie	–	148 mm
Schutzart	IP20	
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
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	–

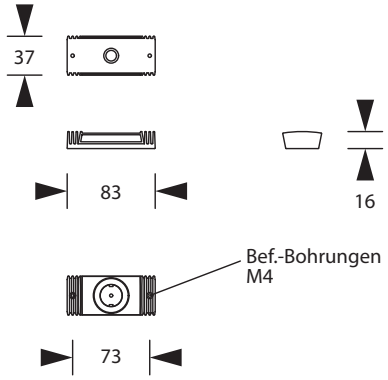
Technische Änderungen vorbehalten / 04.11.2026

Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

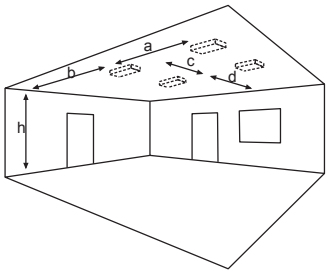
Zubehör

Universalabdeckplatte

Anbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

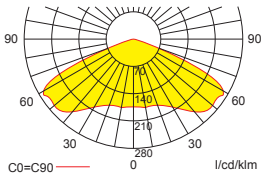


Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



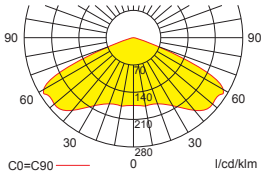
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

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	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



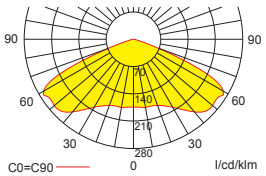
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Betriebsdauer: 1h**

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	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



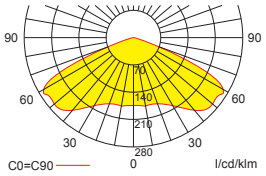
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Betriebsdauer: 3h**

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	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



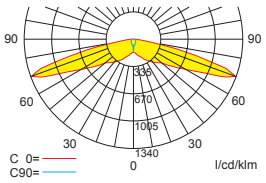
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Betriebsdauer: 8h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



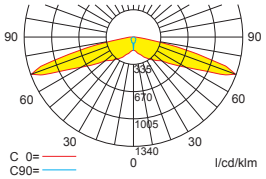
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

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	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



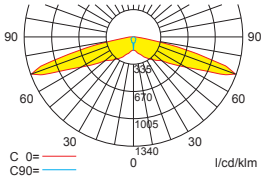
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Betriebsdauer: 1h**

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	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



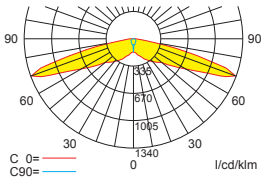
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Betriebsdauer: 3h**

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	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
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	15,80	17,10	16,80	14,00	12,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	3,00	2,00	1,50
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–