

Serie
SMART-KIT



IP20 LED

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. Für Anlagen nach EN 60598-22, EN 1838 und DIN EN ISO 7010

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

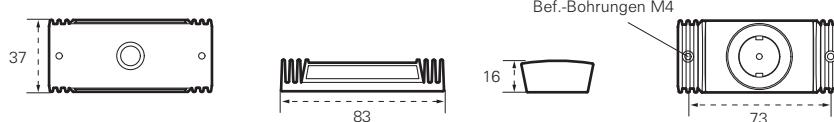
SMART-KIT	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Lichtstrom Nennbetriebsdauer 1 h / 3 h Nennbetriebsdauer 8 h	280 lm –	120 lm (Netz) 280 lm (Not) 120 lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz 1 h / 3 h Not (DC) / Netz 8 h	– –	100 % / 45 % 45 % / 45 %
Batterie-Stromaufnahme	15 mA	–
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Gewicht		
Anschlussspannung NiMh-Akku 1 h / 3 h / 8 h	230 V 50/60 Hz / 220V DC +25/-20 % –	230 V 50/60 Hz 4,8 V 2,0 Ah
Temperaturbereich Bereitschaftsschaltung Dauerschaltung	-10 °C bis +40 °C – –	0 °C bis +35 °C -5 °C bis +30 °C
optional: Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein Selbstüberwachung Busüberwachung	ELC, MSÜ3, SET009, SET010, DALI – –	– SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless
	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		
Akkupack 4,8 Volt - 2,0Ah	155 x 25 x 25 mm *	148 mm

* inkl. Kappen

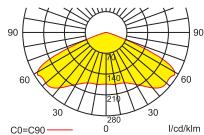
Leuchtenmaße SMART-KIT





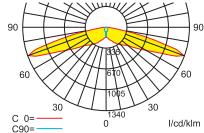
IP54 LED

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**



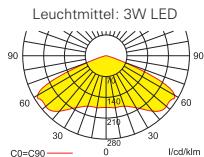
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 280 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70	-	-	-	-	-	-	
b	4,40	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

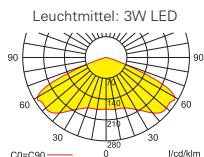


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 280 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

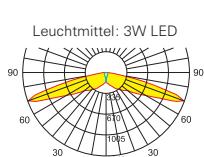


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	

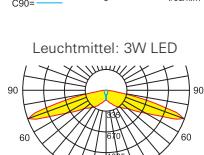


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

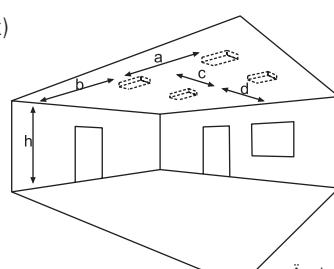


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	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	-	-	-	-	-	-	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



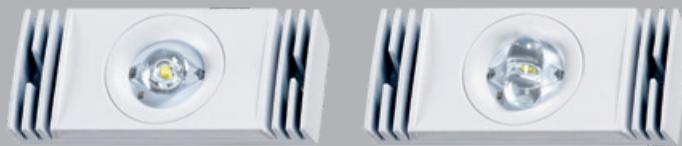
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	15,80	17,10	16,80	14,00	12,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	6,20	5,10	3,90	3,00	2,00	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)



Serie

SMART-KIT



IP20



LED

Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
SMART-KIT LED	3 W LED	280 lm	6 VA	15 mA
SMART-KIT LED + DALI	3 W LED	280 lm	6 VA	15 mA
SMART-KIT LED + ELC	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
SMART-KIT LED + MSÜ3	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
SMART-KIT LED + SET009	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
SMART-KIT LED + SET010	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbetriebs- dauer
SMART-KIT EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
SMART-KIT EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
SMART-KIT EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
SMART-KIT EB-SW LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1 h
SMART-KIT EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
SMART-KIT EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
SMART-KIT EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
SMART-KIT EB-SW LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3 h
SMART-KIT EB LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
SMART-KIT EB-SC LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
SMART-KIT EB-SL LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
SMART-KIT EB-SW LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8 h