

Serie SPOT-LIGHT 50



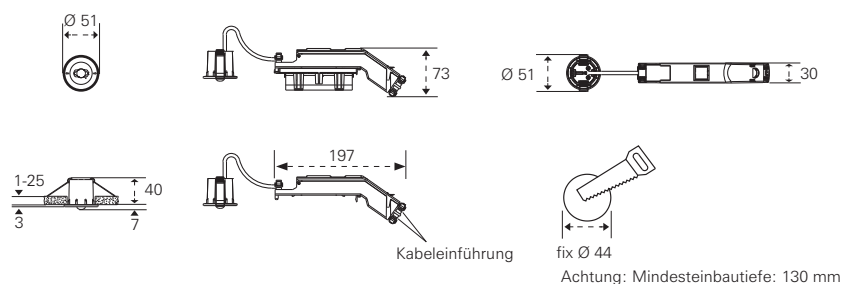
IP20 IP40 LED

Sehr kleine, annähernd deckenbündige Sicherheitsleuchte mit rundem Aluminiumkopf und weißer Polycarbonatabdeckung für Deckeneinbau mit 44er Lochdurchmesser. Zur Senkung der Wartungskosten kann bei der Einzelbatterievariante der Akku über ein Click-System werkzeuglos ausgetauscht werden. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.
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	Deckeneinbaumontage
Abmessungen Leuchte (Ø x T) Container (B x H x T)	51 x 47 mm 197 x 73 x 30 mm

SPOT-LIGHT 50	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Lichtstrom Nennbetriebsdauer 1 h / 3 h Nennbetriebsdauer 8 h	240 lm – –	50 lm (Netz) 240 lm (Not) 110 lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz 1 h / 3 h Not (DC) / Netz 8 h	– – –	100 % / 20 % 50 % / 20 %
Batterie-Stromaufnahme	15 mA	–
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Gewicht kg	0,17 bis 0,40	0,24 bis 0,35
Anschlussspannung NiMh-Akku 1h/3h/8h	230 V 50/60 Hz / 220 V 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 – –	– SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless

Leuchtenmaße SPOT-LIGHT 50



SPOT-LIGHT 50 Serie



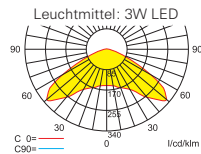
IP20

IP40



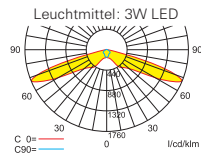
LED

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**



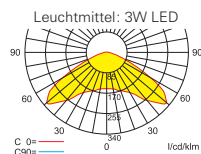
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240 lm / 240 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

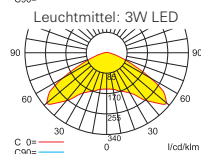


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240 lm / 240 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieeleuchten **Flächenoptik**

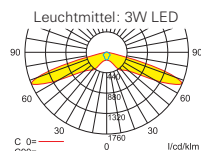


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240 lm / 50 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

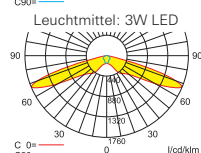


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110 lm / 50 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieeleuchten **Fluchtwegoptik**

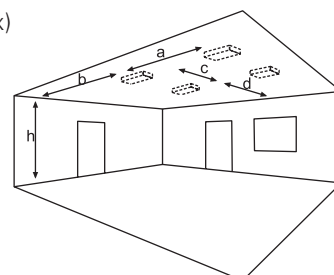


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240 lm / 50 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110 lm / 50 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	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Serie SPOT-LIGHT 50



Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED	3 W LED	240 lm	6 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + ELC	3 W LED	240 lm	6,5 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + MSÜ3	3 W LED	240 lm	6,5 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET009	3 W LED	240 lm	6,5 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET010	3 W LED	240 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SW LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5,5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SW LED	3 W LED	50 lm	240 lm	5,5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED	3 W LED	50 lm	110 lm	5 VA	8 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED	3 W LED	50 lm	110 lm	5 VA	8 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED	3 W LED	50 lm	110 lm	5 VA	8 h
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SW LED	3 W LED	50 lm	110 lm	5,5 VA	8 h