

SPOT-LIGHT 100 ER Serie



IP20

IP54



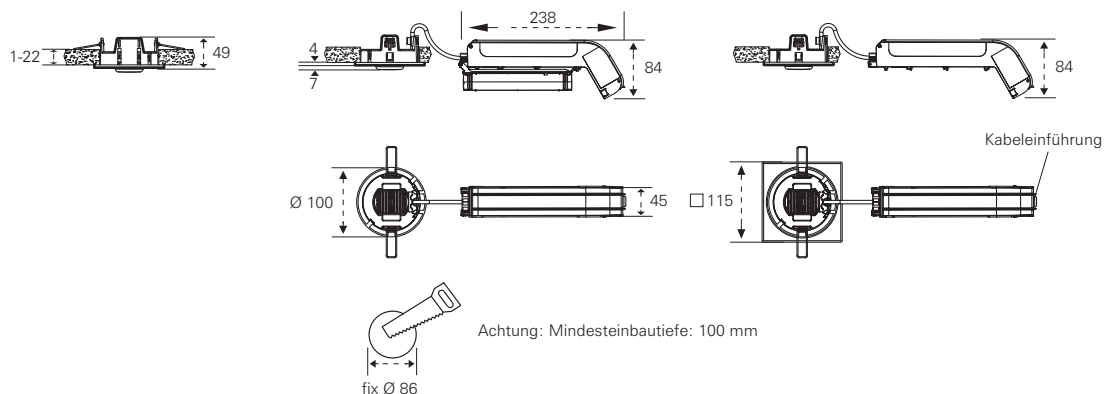
LED

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat und Schutzart IP54 am Leuchtenkopf. Je nach Variante mit unterschiedlichen Versorgungscontainern lieferbar. Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte in der Einzelbatterie-Variante über einen leicht zugänglichen, werkzeuglos tauschbaren Akku. Wahlweise erhältlich mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung sowie mit Tiefstrahloptik für hohe Deckenhöhen. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich. Ausgestattet mit zwei 3 W Power LED und zusätzlichem LED-Kühlkörper aus Aluminium. 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-Druckguss / Polycarbonat, weiß
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen Leuchte (Ø x T) Container (B x H x T)	100 x 49 mm 238 x 84 x 45 mm

SPOT-LIGHT 100 ER	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Lichtstrom Nennbetriebsdauer 1 h / 3 h Nennbetriebsdauer 8 h	480 lm — —	360 lm (Netz) 480 lm (Not) 240 lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz 1 h / 3 h Not (DC) / Netz 8 h	— —	100 % / 75 % 50 % / 75 %
Batterie-Stromaufnahme	25 mA	—
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA
Gewicht kg	0,20 bis 0,50	0,54 bis 0,75
Anschlussspannung NiMH-Akku 1 h NiMH-Akku 3 h NiMH-Akku 8 h	230 V 50/60 Hz / 220 V DC +25/-20 % — — —	230 V 50/60 Hz 4,8 V 2,0 Ah 4,8 V 4,2 Ah 4,8 V 4,2 Ah
Temperaturbereich Bereitschaftsschaltung Dauerschaltung	-10 °C bis +40 °C — —	— 0 °C bis +35 °C -5 °C bis +30 °C
optional: Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein Selbstüberwachung Busüberwachung	MSÜ3, SET009, SET010 — —	— SELF CHECK SAFELOG
Zubehör	Quadratischer Rahmen	

Leuchtenmaße SPOT-LIGHT 100 ER



Serie SPOT-LIGHT 100 ER



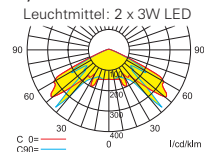
IP20

IP54



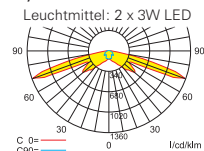
LED

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**



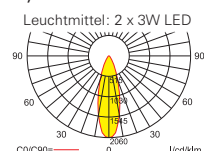
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 480 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**



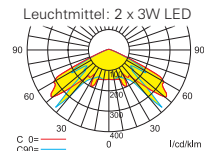
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 480 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50	-	-	-
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung **Tiefstrahlspot**

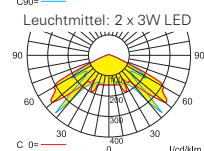


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 480 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	-
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	-
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	-
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	-
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	-

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

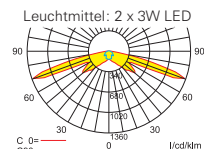


Lampenlichtstrom Not / Netz: 480 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

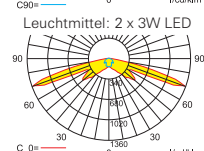


Lampenlichtstrom Not / Netz: 240 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

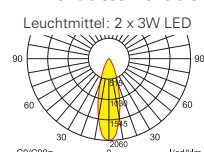


Lampenlichtstrom Not / Netz: 480 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50	-	-	-
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50	-	-	-

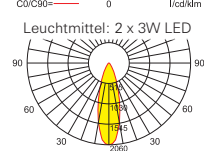


Lampenlichtstrom Not / Netz: 240 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahlspot**



Lampenlichtstrom Not / Netz: 480 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	-
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	-
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	-
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	-
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	-



Lampenlichtstrom Not / Netz: 240 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h																			
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																			
h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	-	-	-	-	-
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	-	-	-	-	-
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	-	-	-	-	-
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	-	-	-	-	-
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	-	-	-	-	-

SPOT-LIGHT 100 ER Serie



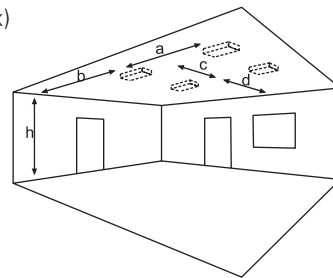
IP20

IP54



LED

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Systemleuchten **für Zentralversorgung**

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED	2 x 3 W LED	480 lm	10 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + MSÜ3	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET009	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET010	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED	2 x 3 W LED	480 lm	10 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + MSÜ3	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET009	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET010	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED	2 x 3 W LED	480 lm	10 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + MSÜ3	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET009	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET010	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	3 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h