

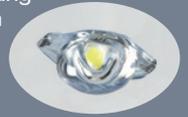


ISPR1

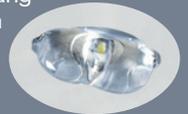
LED-System-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung
symmetrisch
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



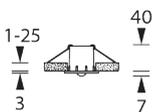
Sehr kleine LED-System-Sicherheitsleuchte mit annähernd deckenbündigem Gehäuse. Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit runder Abdeckung aus Polycarbonat, weiß, 3 Watt. Vormontierte lichtoptimierte symmetrische Flächenoptik und austauschbare asymmetrische Rettungswegoptik.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
ISPR1-230-E-LED3W-AL	51 x 47 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC

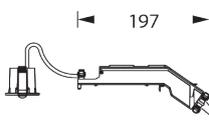
Deckeneinbaumontage -E



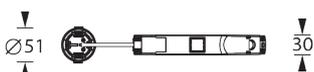
fix Ø 4.4



Achtung: Mindesteinbautiefe 130mm



Kabeleinführungen



Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss/
Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung,
110V, 60V/48V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 15mA

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart Leuchtenkopf IP 40

Schutzart Container IP 20

Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

AL Leuchtenkopf aus
Aluminium-Druckguss
(geeignet für Dauerbetrieb)

Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

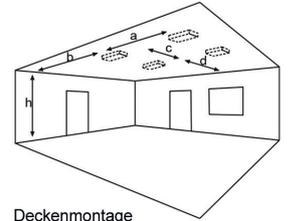


LEDf - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

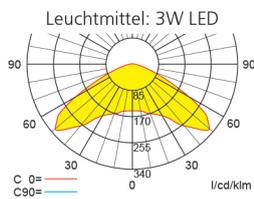
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

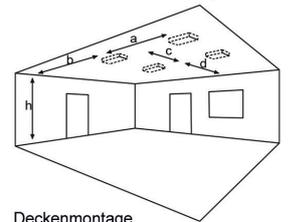
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-

LEDr - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

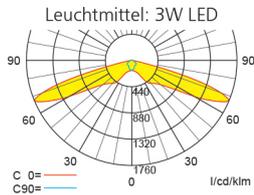
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-