

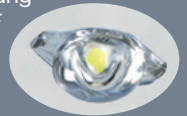


# ISPR2

## LED-System-Sicherheitsleuchte



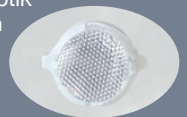
Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



Tiefstrahloptik  
für große Höhen  
LEDT



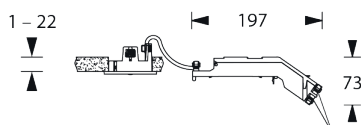
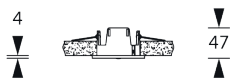
LED-System-Sicherheitsleuchte mit annähernd deckenbündigem Gehäuse und runder Abdeckung aus Polycarbonat, weiß, 3 Watt. Vormontierte lichtoptimierte symmetrische Flächenoptik und austauschbare asymmetrische Rettungswegoptik oder Ausführung mit Tiefstrahloptik für große Höhen bis 22m.

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

### Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
ISPR2-230-E-LEDF3W	80 x 47 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
ISPR2-230-E-LEDR3W	80 x 47 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
ISPR2-230-E-LEDT3W	80 x 47 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC

### Deckeneinbaumontage -E

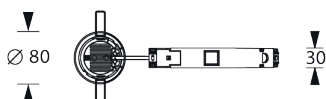


Kabeleinführungen



fix Ø 68

Achtung: Mindesteinbautiefe 80mm



IP40

IP20



Farben

### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat / Aluminium-Druckguss

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 zusätzlicher Aluminium-Druckguss-Kühlkörper im Leuchtenkopf (geeignet für Dauerbetrieb)

### Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

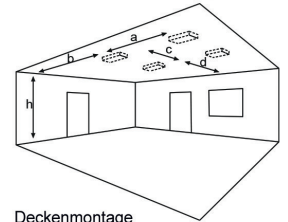


## LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

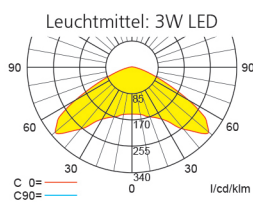
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

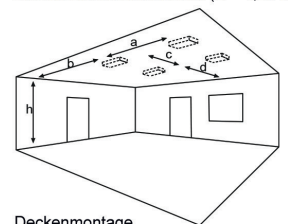
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90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

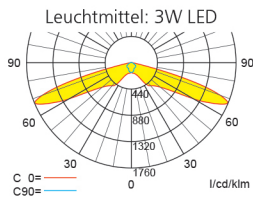
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

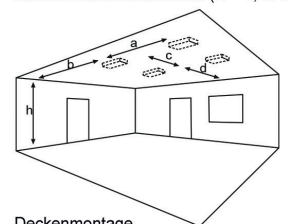
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## LEDT - Tiefstrahloptik - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

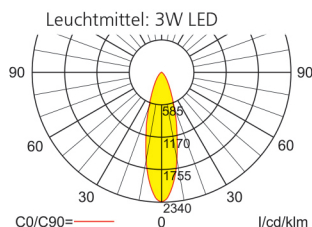
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

h	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
a	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
b	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60
c	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
d	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60