



# ISPQ3

## LED-System-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



Tiefstrahloptik  
für große Höhen  
LEDT



LED-System-Sicherheitsleuchte mit annähernd deckenbündigem Gehäuse und quadratischer Abdeckung, Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper, Aluminium natur/weiß, 6 Watt. Über die auswählbaren lichtoptimierten Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik, Rettungswegoptik oder Tiefstrahloptik können extrem hohe Leuchtenabstände sowie Montagehöhen bis 24m realisiert werden. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.



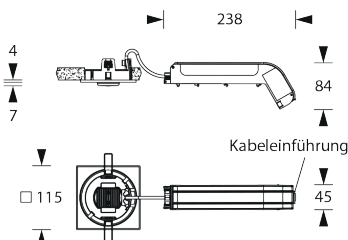
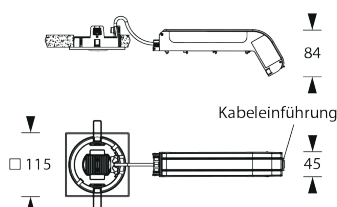
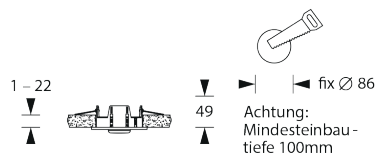
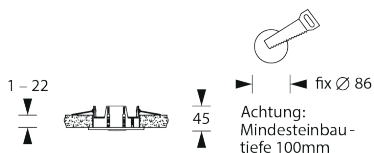
### Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
ISPQ3-230-E-2LEDF3W	115 x 49 x 115 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC/DC
ISPQ3-230-E-2LEDR3W	115 x 49 x 115 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC/DC
ISPQ3-230-E-2LEDT3W	115 x 49 x 115 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC/DC

### Deckeneinbaumontage -E

Flächen-/Rettungswegausleuchtung

Tiefstrahloptik



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat / Aluminium-Druckguss

Farbe weiß / Aluminium natur

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

Batteriestromaufnahme: 25mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart Leuchtenkopf IP 54

Schutzart Container IP 20

Schutzklasse II

### Überwachung optional

LC

Überwachungsbaustein

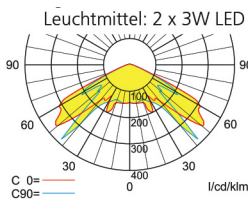


## LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

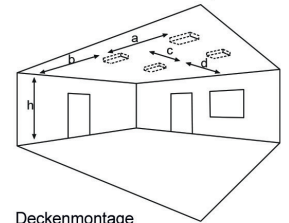
Leuchtmittel	2 x 3 W LED
Lichtstrom	480lm

### 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

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



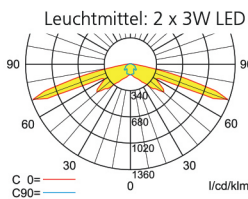
Deckenmontage

## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

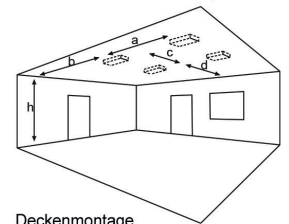
Leuchtmittel	2 x 3 W LED
Lichtstrom	480lm

### 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

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



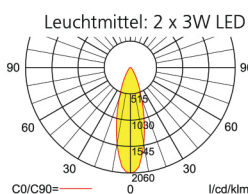
Deckenmontage

## LEDT - Tiefstrahloptik - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

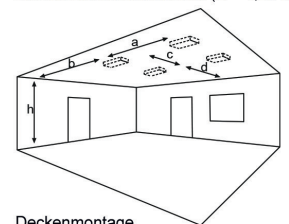
Leuchtmittel	2 x 3 W LED
Lichtstrom	480lm

### 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

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage