



# ISPQ3

## LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



Tiefstrahloptik  
für große Höhen  
LEDT



LED-Einzelbatterie-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.

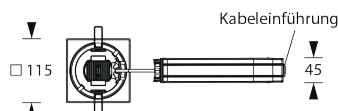
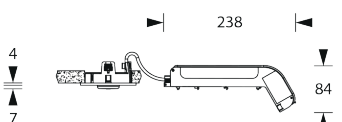
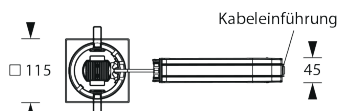
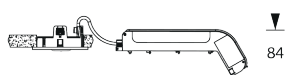
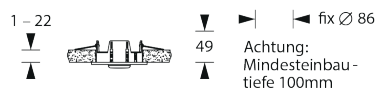
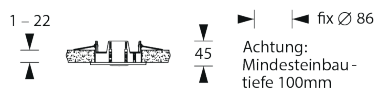
### Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
ISPQ3-1-E-2LEDF(R/T)3W	115 x 49 x 115 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC
ISPQ3-3-E-2LEDF(R/T)3W	115 x 49 x 115 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC
ISPQ3-8-E-2LEDF(R/T)3W	115 x 49 x 115 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC

### Deckeneinbaumontage -E

Flächen-/Rettungswegausleuchtung

Tiefstrahloptik



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat / Aluminium-Druckguss

Farbe weiß / Aluminium natur

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart Leuchtenkopf IP 54

Schutzart Container IP 20

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

ISPQ3-1(3/8)-...Nennbetriebszeit 1h (3h/8)

### Überwachung optional

SC Selbstüberwachung

BC Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein

WL Wireless Control



**ISPQ3**

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

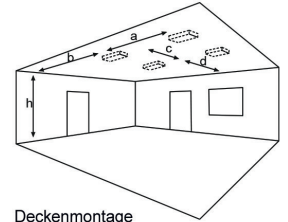


## LEDF - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

### Einzelbatterieleuchten

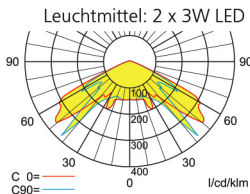
Leuchtmittel	2 x 3 W LED
Lichtstrom	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	240lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



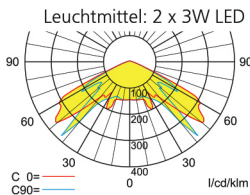
Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

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: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

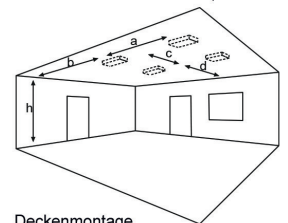
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-

## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

### Einzelbatterieleuchten

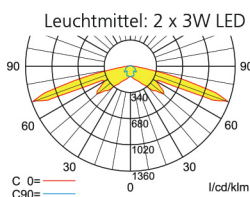
Leuchtmittel	2 x 3 W LED
Lichtstrom	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	240lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



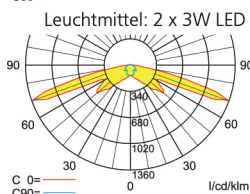
Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

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: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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	-

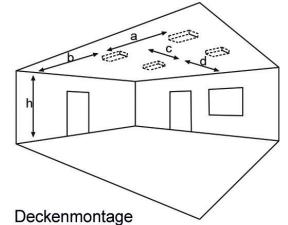


## LEDT - Tiefstrahloptik - Einzelbatterie

### Einzelbatterieleuchten

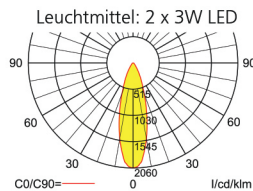
<b>Leuchtmittel</b>	2 x 3W LED
<b>Lichtstrom</b>	360lm (Netz)
<b>Nennbetriebsdauer 1h/3h</b>	480lm (Not)
<b>Nennbetriebsdauer 8h</b>	240lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



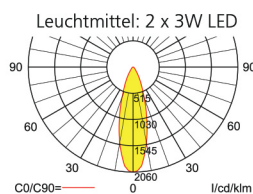
Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

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: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

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