



ISPQ2

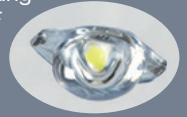
LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

BNT

NotstromTechnik



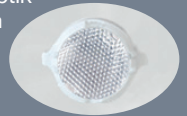
Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Tiefstrahloptik
für große Höhen
LEDT



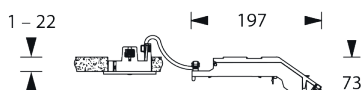
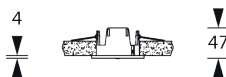
LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte mit annähernd deckenbündigem Gehäuse und quadratischer Abdeckung aus Polycarbonat, weiß, 3 Watt. Wahlweise lichtoptimierte symmetrische Flächenoptik oder asymmetrische Rettungswegoptik.

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

Einzelbatterieleuchten

| Typ | Maße (BxHxT) | Leistung | Spannung |
|-----------------------|-----------------|------------|----------|
| ISPQ2-1-E-LEDF(R/T)3W | 90 x 47 x 90 mm | LED 3 Watt | 230V AC |
| ISPQ2-3-E-LEDF(R/T)3W | 90 x 47 x 90 mm | LED 3 Watt | 230V AC |
| ISPQ2-8-E-LEDF(R/T)3W | 90 x 47 x 90 mm | LED 3 Watt | 230V AC |

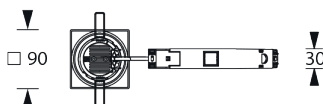
Deckeneinbaumontage -E



Kabeleinführungen

fix Ø 68

Achtung: Mindesteinbautiefe 80mm



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat / Aluminium-Druckguss

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart Leuchtenkopf IP 40

Schutzart Container IP 20

Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

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

ISPQ2-1(3/8)-...Nennbetriebszeit 1h (3h/8)

Überwachung optional

SC Selbstüberwachung

BC Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein

WL Wireless Control



ISPQ2

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

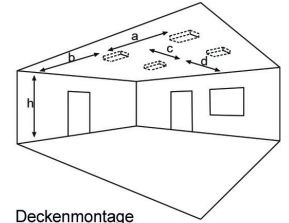


LEDF - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

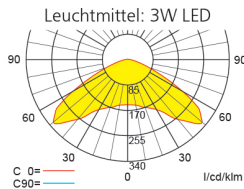
| | |
|-------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel | 3 W LED |
| Lichtstrom | 120lm (Netz) |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | 280lm (Not) |
| Nennbetriebsdauer 8h | 120lm (Not) |

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



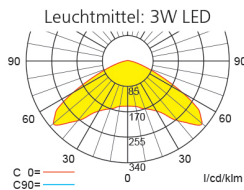
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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 | 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 | - | - | - | - | - | - | - |



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

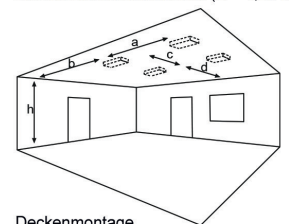
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 |
| a | 9,00 | 9,60 | 9,70 | 9,50 | 7,70 | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b | 3,40 | 3,20 | 2,40 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c | 9,00 | 9,60 | 9,70 | 9,50 | 7,70 | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | 3,40 | 3,20 | 2,40 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

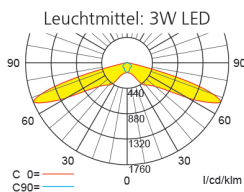
| | |
|-------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel | 3 W LED |
| Lichtstrom | 120lm (Netz) |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | 280lm (Not) |
| Nennbetriebsdauer 8h | 120lm (Not) |

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



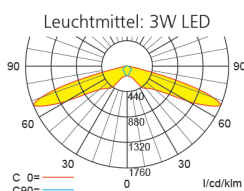
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 15,50 | 17,10 | 18,60 | 18,00 | 12,00 | 10,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b | 6,60 | 7,00 | 6,90 | 4,30 | 4,00 | 3,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

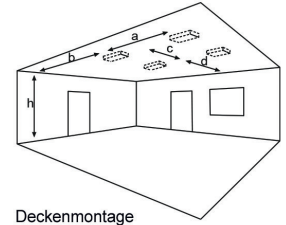


LEDT - Tiefstrahloptik - Einzelbatterie

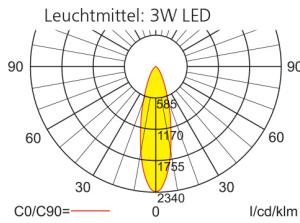
Einzelbatterieleuchten

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel | 3 W LED |
| Lichtstrom | 120lm (Netz) |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | 280lm (Not) |
| Nennbetriebsdauer 8h | 120lm (Not) |

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

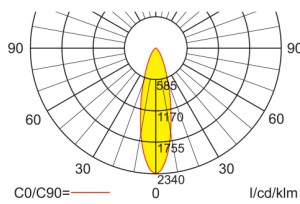


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **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 |
| 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 |



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

| | | | | | | | | |
|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 |
| a | 7,30 | 7,50 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,60 | 7,50 | 7,20 |
| b | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,50 | 2,40 | 2,10 | 1,70 | 1,00 |
| c | 7,30 | 7,50 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,60 | 7,50 | 7,20 |
| d | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,50 | 2,40 | 2,10 | 1,70 | 1,00 |