Podack Notstromsysteme
Seit 1990 Ihr kompetenter Partner
Batterieservice für Notstromanlagen GmbH

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe

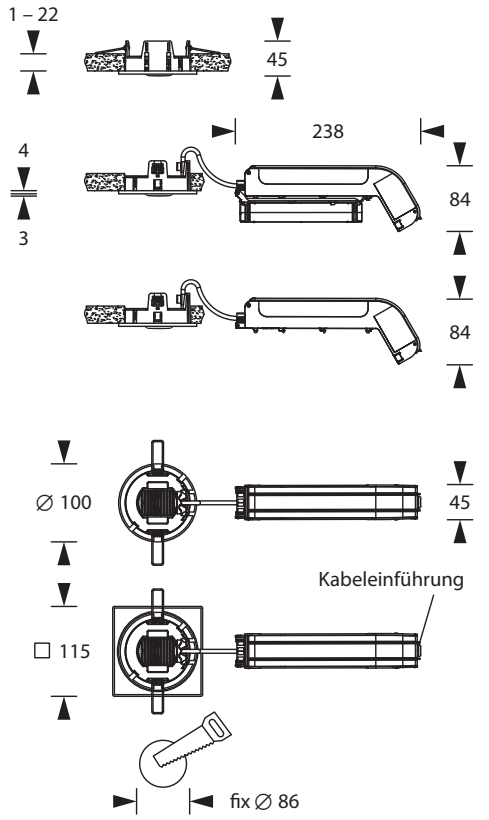
# Pointing L-F

**Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.**
Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat und Schutzart IP54 am Leuchtenkopf. Je nach Variante mit unterschiedlichen Versorgungscontainern lieferbar.
Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte in der Einzelbatterie-Variante über einen leicht zugänglichen, werkzeuglos tauschbaren Akku.
Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich.
Ausgestattet mit zwei 3W Power LED und zusätzlichem LED-Kühlkörper aus Aluminium.

## Technische Daten

| Leuchtentyp | Systemleuchten für Zentralversorgung | Einzelbatterie-leuchten |
|---|---|---|
| Leuchtmittel | 2 x 3 W LED | 2 x 3 W LED |
| Anschlussklemmen | 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung | |
| Farbe | weiß | |
| Material | Aluminium-Druckguss/Polycarbonat | |
| Montageart | Deckeneinbaumontage | |
| Abmessungen (Ø x T) | DE 100 x 45 mm | |
| Abmessungen Container (B x H x T) | 238 x 84 x 45 mm | |
| Deckenausschnitt (Ø) | 86 mm | |
| Mindesteinbautiefe | 100 mm | |
| Schutzart | IP54 | |
| Schutzart Container | IP20 | |
| Schutzklasse | II | |
| IK-Schutzklasse | IK03 | |
| Lichtstrom (Netz) | 480 lm | 360 lm |
| Lichtstrom (Not) | | |
| Betriebsdauer 1h | – | 480 lm |
| Betriebsdauer 3h | – | 480 lm |
| Betriebsdauer 8h | – | 240 lm |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz | | |
| Betriebsdauer 1h | – | 100% / 75% |
| Betriebsdauer 3h | – | 100% / 75% |
| Betriebsdauer 8h | – | 50% / 75% |
| Netzanschlussleistung | 10 VA | 8 VA |
| Batteriestromaufnahme | 25 mA | – |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb | – | 1h / 3h / 8h |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% | 230V 50/60Hz |
| NiMH-Akku | | |
| Betriebsdauer 1h | – | 4,8V 2,0Ah |
| Betriebsdauer 3h | – | 4,8V 4,2Ah |
| Betriebsdauer 8h | – | 4,8V 4,2Ah |
| Temperaturbereich | -10°C bis +40°C | – |
| Bereitschaftsschaltung | – | 0°C bis +35°C |
| Dauerschaltung | – | -5°C bis +30°C |

## Deckeneinbaumontage



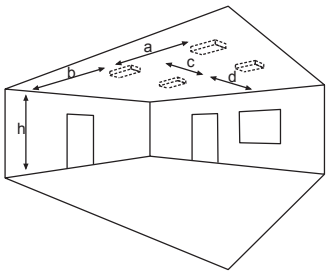

Achtung: Mindesteinbautiefe 100mm

| optional | | |
|---|---|---|
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010/025 | – |
| Selbstüberwachung | – | SELF CHECK |
| Busüberwachung | – | SAFELOG Line |
| Funküberwachung | – | SAFELOG Wireless |

## Zubehör

| Deckenrahmen - Kunststoff |
|---|
| Universalabdeckplatte |

## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

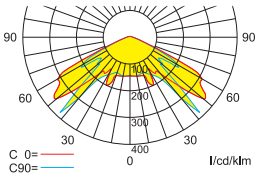



Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



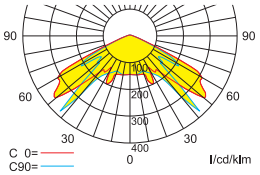

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



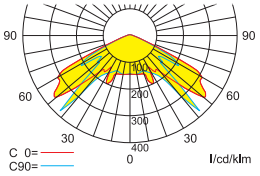

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 1h**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED



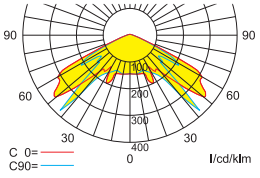

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 3h**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Betriebsdauer: 8h**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| 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 |