



# Shine 140 PR-R

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

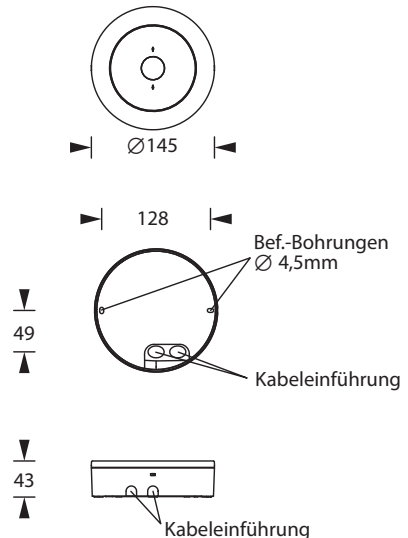
Kompaktes, ansprechendes Polycarbonat-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Ausführung für Deckenanbaumontage mit einer Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik. Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.

## Technische Daten

| Leuchtentyp                            | Systemleuchten für Zentralversorgung    | Einzelbatterie-leuchten        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtmittel                           | 3 W LED                                 | 3 W LED                        |
| Anschlussklemmen                       | 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung          |                                |
| Farbe                                  | weiß                                    |                                |
| Material                               | Polycarbonat                            |                                |
| Montageart                             | Deckenanbaumontage                      |                                |
| Weitere Montagearten*                  | Deckenanbaumontage (Seilabhängung)      |                                |
| Abmessungen (Ø x H)                    | DM 145 x 43 mm                          |                                |
| Schutzart                              | IP65                                    |                                |
| Schutzklasse                           | II                                      |                                |
| IK-Schutzklasse                        | IK03                                    |                                |
| Lichtstrom (Netz)                      | 280 lm                                  | 120 lm                         |
| Lichtstrom (Not)                       |                                         |                                |
| Betriebsdauer 1h                       | –                                       | 280 lm                         |
| Betriebsdauer 3h                       | –                                       | 280 lm                         |
| Betriebsdauer 8h                       | –                                       | 120 lm                         |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz   |                                         |                                |
| Betriebsdauer 1h                       | –                                       | 100% / 45%                     |
| Betriebsdauer 3h                       | –                                       | 100% / 45%                     |
| Betriebsdauer 8h                       | –                                       | 45% / 45%                      |
| Netzanschlussleistung                  | 6 VA                                    | 5 VA                           |
| Batteriestromaufnahme                  | 15 mA                                   | –                              |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb          | –                                       | 1h / 3h / 8h                   |
| Anschlssspannung                       | 230V 50/60Hz;<br>220V DC +25/-20%       | 230V 50/60Hz                   |
| NiMH-Akku                              |                                         |                                |
| Betriebsdauer 1h                       | –                                       | 4,8V 2,0Ah<br>4,8V 2,0Ah + AkH |
| Betriebsdauer 3h                       | –                                       | 4,8V 2,0Ah<br>4,8V 2,0Ah + AkH |
| Betriebsdauer 8h                       | –                                       | 4,8V 2,0Ah<br>4,8V 2,0Ah + AkH |
| Temperaturbereich                      | -10°C bis +40°C                         | –                              |
| Bereitschaftsschaltung                 | –                                       | 0°C bis +35°C                  |
| Dauerschaltung                         | –                                       | -5°C bis +30°C                 |
| optional                               |                                         |                                |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010 | –                              |
| Selbstüberwachung                      | –                                       | SELF CHECK                     |
| Busüberwachung                         | –                                       | SAFELOG Line                   |



## Deckenanbaumontage



\* Optionales Zubehör erforderlich

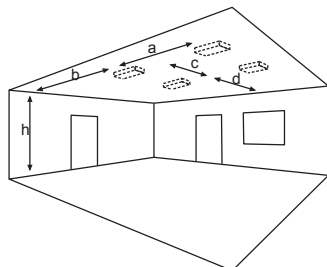
## Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Druckausgleichsventil

Seilmontageset

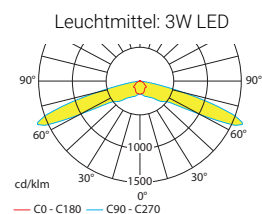
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

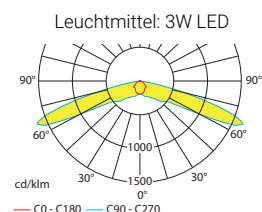


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

| 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  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 18,30 | 20,60 | 22,70 | 24,60 | 26,30 | 27,90 | 25,60 | 25,20 | 25,40 | 22,50 | 18,50 | 16,50 |
| b | 8,10  | 9,00  | 9,80  | 10,40 | 11,00 | 6,60  | 6,10  | 4,50  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| c | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

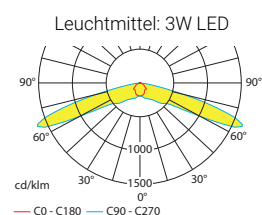


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Betriebsdauer: 1h

| 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  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 18,30 | 20,60 | 22,70 | 24,60 | 26,30 | 27,90 | 25,60 | 25,20 | 25,40 | 22,50 | 18,50 | 16,50 |
| b | 8,10  | 9,00  | 9,80  | 10,40 | 11,00 | 6,60  | 6,10  | 4,50  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| c | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

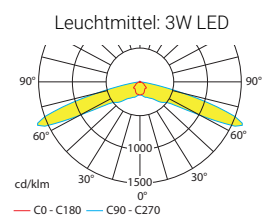


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Betriebsdauer: 3h

| 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  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 18,30 | 20,60 | 22,70 | 24,60 | 26,30 | 27,90 | 25,60 | 25,20 | 25,40 | 22,50 | 18,50 | 16,50 |
| b | 8,10  | 9,00  | 9,80  | 10,40 | 11,00 | 6,60  | 6,10  | 4,50  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| c | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Betriebsdauer: 8h

| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 15,70 | 17,40 | 17,20 | 16,50 | 16,00 | 12,00 |
| b | 6,70  | 7,20  | 4,10  | 2,70  | 2,50  | 2,00  |
| c | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d | -     | -     | -     | -     | -     | -     |