



# BEAM 125-PC A-R

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

Kompaktes, ansprechendes Polycarbonat-Gehäuse mit quadratisch geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

Ausführung für Deckenanbaumontage mit Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.

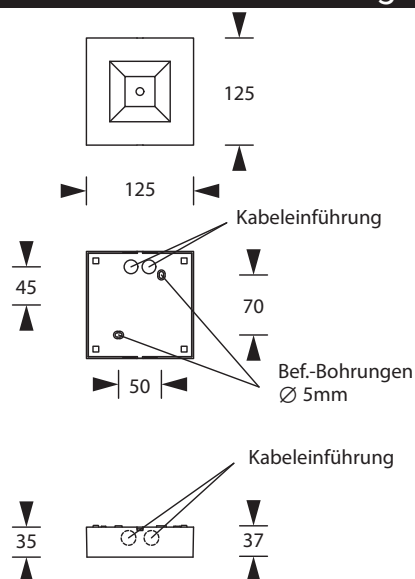
## Technische Daten

| Leuchtentyp                                 | Systemleuchten für Zentralversorgung                 | Einzelbatterie-leuchten |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                                | 3 W<br>LED                                           | 3 W<br>LED              |
| Anschlussklemmen                            | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung           |                         |
| Farbe                                       | weiß                                                 |                         |
| Material                                    | Polycarbonat                                         |                         |
| Montageart                                  | Deckenanbaumontage                                   |                         |
| Weitere Montagearten*                       | Deckenanbaumontage<br>(Seilabhängung), Pendelmontage |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                     | DM 125 x 37 x 125 mm                                 |                         |
| Schutzart                                   | IP40                                                 |                         |
| Schutzklasse                                | I                                                    |                         |
| IK-Schutzklasse                             | IK03                                                 |                         |
| Lichtstrom (Netz)                           | 280 lm                                               | 120 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                            |                                                      |                         |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                    | 280 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                    | 280 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                                    | 120 lm                  |
| Lichtstromverhältnis<br>Not (DC) / Netz     |                                                      |                         |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                    | 100% / 45%              |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                    | 100% / 45%              |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                                    | 45% / 45%               |
| Netzanschlussleistung                       | 6 VA                                                 | 5 VA                    |
| Batteriestromaufnahme                       | 15 mA                                                | –                       |
| Betriebsdauer<br>Batteriebetrieb            | –                                                    | 1h / 3h / 8h            |
| Anschlussspannung                           | 230V 50/60Hz;<br>220V DC +25/-20%                    | 230V 50/60Hz            |
| NiMH-Akku                                   |                                                      |                         |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                    | 4,8V 2,0Ah              |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                    | 4,8V 2,0Ah              |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                                    | 4,8V 2,0Ah              |
| Temperaturbereich                           | -10°C bis +40°C                                      | –                       |
| Bereitschaftsschaltung                      | –                                                    | 0°C bis +35°C           |
| Dauerschaltung                              | –                                                    | -5°C bis +30°C          |
| optional                                    |                                                      |                         |
| Leuchtenschalt- und<br>Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010                      | –                       |
| Selbstüberwachung                           | –                                                    | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                              | –                                                    | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                             | –                                                    | SAFELOG Wireless        |

\* Optionales Zubehör erforderlich



## Deckenanbaumontage



## Zubehör

Ballwurfschutzkorb

5lx-Optik Zubehör-Set

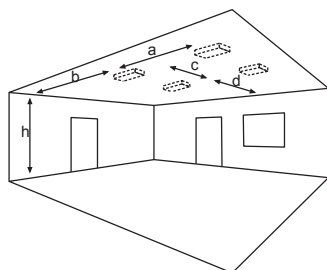
Tiefstrahl-Optik Zubehör-Set

Zentralpendelset - BEAM 125/130

Seilmontageset - BEAM 125/130

Seilmontageset

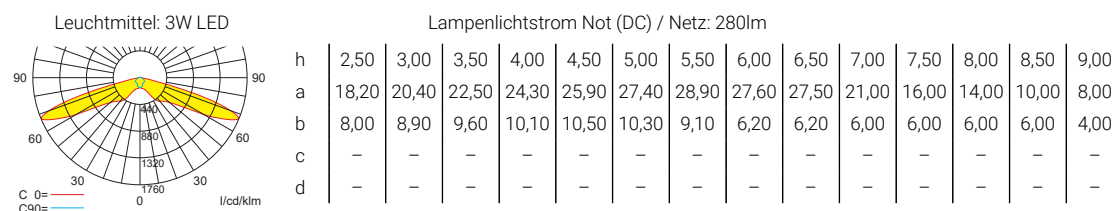
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

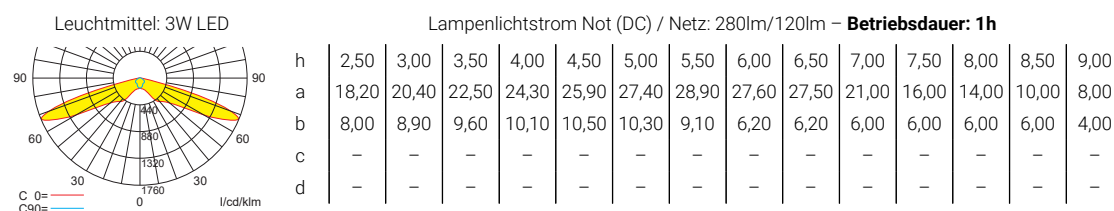
### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



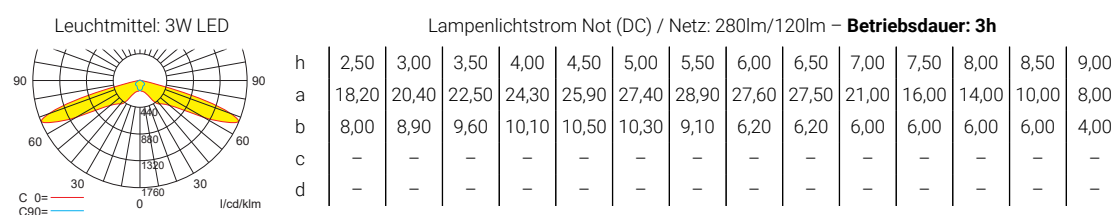
### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

