



# BEAM 125R-PC A-R

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

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

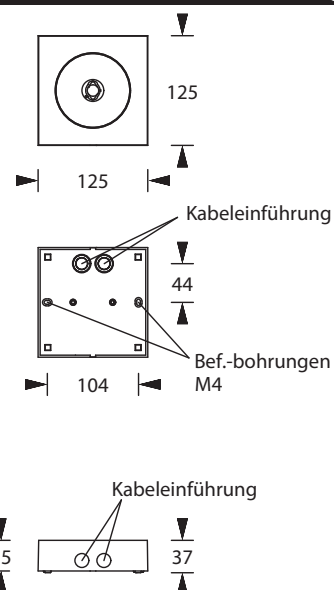
Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.

## Technische Daten

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



## Deckenaufbaumontage



## Zubehör

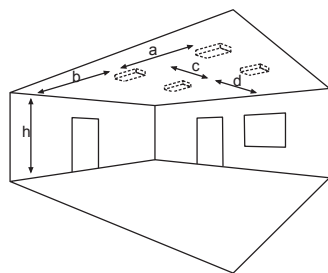
5lx-Optik Zubehör-Set

Tiefstrahl-Optik Zubehör-Set

Ballwurfschutzkorb

Seilmontageset

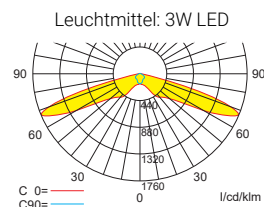
# Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

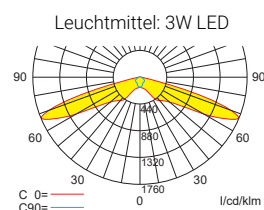


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

|   | 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  | 8,50 | 9,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 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 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    |      |

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

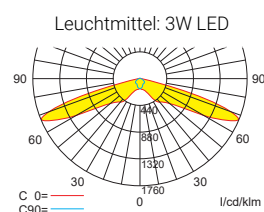


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h

|   | 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  | 8,50 | 9,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 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 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    |      |

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

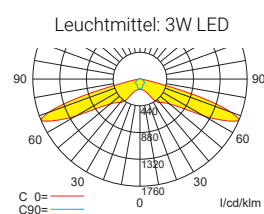


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h

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

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

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