



# TRIGON 300 TWIN 5lx WM

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

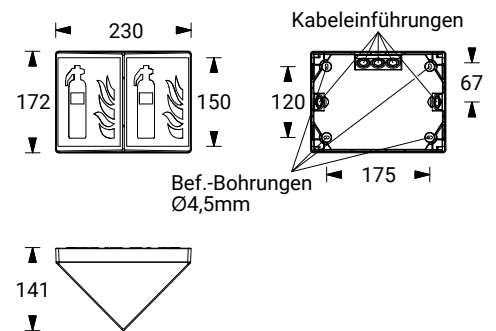
Kombinierte Piktogramm- und Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx wie z.B. Feuerlöschern oder Erste-Hilfe-Kästen. Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos konzipiert für eine schnelle Montage. Zwei gleiche Sonder-Piktogramme mit Symbol nach ISO 7010 liegen der Leuchte kostenlos bei. Bitte wählen Sie diese aus der Auflistung und geben es bei der Bestellung an. Die Leuchte ist mit 2x 3 Watt LEDs zur Piktogrammbeleuchtung und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet. Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.



## Technische Daten

| Leuchtentyp   | Systemleuchten für Zentralversorgung       | Einzelbatterie-leuchten |
|---|--|-------------------------|
| Leuchtmittel  | 2 x 3 W LED                                | 2 x 3 W LED             |
| Leuchtmittel Sicherheitsmodul                       | 3W LED                                     | 3W LED                  |
| Erkennungsweite                                     | 30 m                                       |                         |
| Anschlussklemmen                                    | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |                         |
| Farbe   | weiß                                       |                         |
| Material  | Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)          |                         |
| Montageart  | Wandanbaumontage                           |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                             | WM 230 x 172 x 141 mm                      |                         |
| Schutzart   | IP54                                       |                         |
| Schutzklasse  | II   |                         |
| IK-Schutzklasse                                     | IK03                                       |                         |
| Lichtstrom (Netz)                                   | 160 lm                                     | 240 lm                  |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz                |  |                         |
| Betriebsdauer 1h                                    | -  | 40% / 100%              |
| Betriebsdauer 3h                                    | -  | 40% / 100%              |
| Betriebsdauer 8h                                    | -  | 20% / 100%              |
| Lichtstrom (Netz) Sicherheitsmodul                  | 230 lm                                     | -                       |
| Lichtstrom (Not) Sicherheitsmodul                   |  |                         |
| Betriebsdauer 1h                                    | -  | 230 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                                    | -  | 230 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                                    | -  | 90 lm                   |
| Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz Sicherheitsmodul |  |                         |
| Betriebsdauer 1h                                    | -  | 100% / 0%               |
| Betriebsdauer 3h                                    | -  | 100% / 0%               |
| Betriebsdauer 8h                                    | -  | 39% / 0%                |
| Netzanschlussleistung                               | 8.5 VA                                     | 7 VA                    |
| Batteriestromaufnahme                               | 19 mA                                      | -                       |
| Betriebsdauer 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          |

## Wandanbaumontage



|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Schaltungsmöglichkeiten                |   |                     |
| Piktogramm                             | Dauerschaltung DS                       | DS / BS umschaltbar |
| Sicherheitsmodul                       | Bereitschaftsschaltung BS               |                     |
| optional                               |   |                     |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010 | -                   |
| Selbstüberwachung                      | -                                       | SELF CHECK          |
| Busüberwachung                         | -                                       | SAFELOG Line        |
| Funküberwachung                        | -                                       | SAFELOG Wireless    |

### Piktogramme zur Auswahl - bitte bei Bestellung angeben

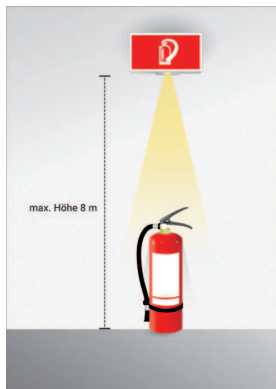


### Zubehör

Piktogramme

### Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5,00 lx)

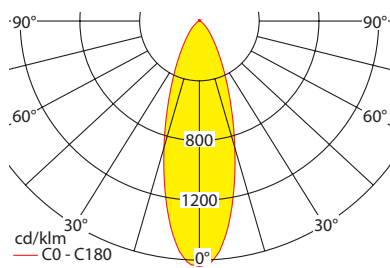
#### Spot-Optik



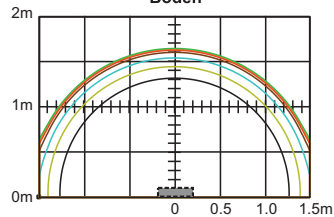
Wandmontage

Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm

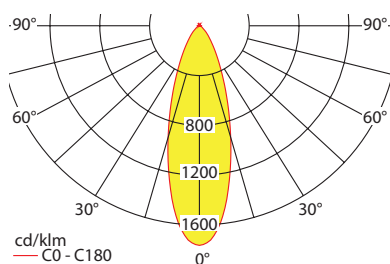


Boden

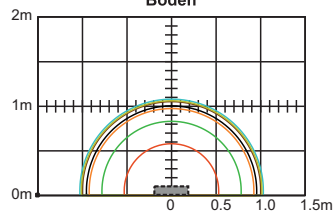


min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):  
 Lh=2,0m — Lh=3,5m — Lh=5,0m —  
 Lh=2,5m — Lh=4,0m —  
 Lh=3,0m — Lh=4,5m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 90lm



Boden



min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):  
 Lh=2,0m — Lh=3,5m — Lh=5,0m —  
 Lh=2,5m — Lh=4,0m —  
 Lh=3,0m — Lh=4,5m —