



# SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM

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

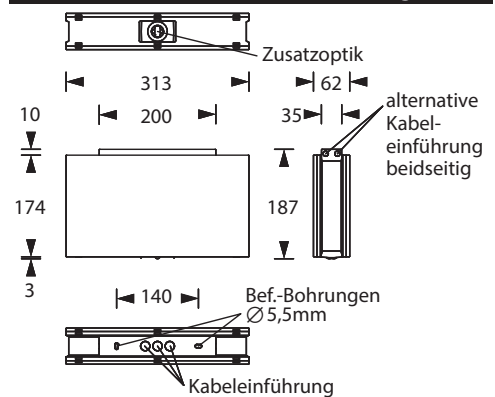
Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte. Die Sicherheitsleuchte wird mit zwei unterschiedlichen Optiken ausgeliefert, welche je nach Einsatzzweck dank Klick-System einfach getauscht werden können. Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Montage. Ein einzelnes Sonder-Piktogramm mit Symbol nach ISO 7010 oder wahlweise ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind (Erkennungsweite 30 m) liegt der Leuchte kostenlos bei. Bitte wählen Sie dieses aus der Auflistung und geben es bei der Bestellung an. Die Rettungszeichenleuchte ist mit einer 3 Watt LED-Zeile ausgestattet, die Sicherheitsleuchte verfügt über eine 1 x 3 W Power-LED. 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. Die Spot-Optik zur Beleuchtung von oben ist vormontiert, die 20 Grad geneigte Optik zur Ausleuchtung gemäß EN 1838 ist beiliegend.

## Technische Daten

| Leuchtyp                                                  | Systemleuchten für Zentralversorgung                               | Einzelbatterie-leuchten |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                                              | 3 W<br>LED-Leiste                                                  | 3 W<br>LED-Leiste       |
| Leuchtmittel<br>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                                                | Deckenanbaumontage                                                 |                         |
| Weitere Montagearten*                                     | Auslegermontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                                   | DM 313 x 187 x 62 mm                                               |                         |
| Schutzart                                                 | IP43                                                               |                         |
| Schutzklasse                                              | II                                                                 |                         |
| IK-Schutzklasse                                           | IK03                                                               |                         |
| Lichtstrom (Netz)                                         | 350 lm                                                             | 350 lm                  |
| Lichtstromverhältnis<br>Not (DC) / Netz                   |                                                                    |                         |
| Betriebsdauer 1h                                          | –                                                                  | 20% / 100%              |
| Betriebsdauer 3h                                          | –                                                                  | 20% / 100%              |
| Betriebsdauer 8h                                          | –                                                                  | 10% / 100%              |
| Lichtstrom (Netz)<br>Sicherheitsmodul                     | 190 lm                                                             | –                       |
| Lichtstrom (Not)<br>Sicherheitsmodul                      |                                                                    |                         |
| Betriebsdauer 1h                                          | –                                                                  | 190 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                                          | –                                                                  | 190 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                                          | –                                                                  | 80 lm                   |
| Lichtstromverhältnis<br>Not (DC)/Netz<br>Sicherheitsmodul |                                                                    |                         |
| Betriebsdauer 1h                                          | –                                                                  | 100% / 0%               |
| Betriebsdauer 3h                                          | –                                                                  | 100% / 0%               |
| Betriebsdauer 8h                                          | –                                                                  | 42% / 0%                |
| Netzanschlussleistung                                     | 12 VA                                                              | 11 VA                   |
| Batteriestromaufnahme                                     | 34 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                                                    | –                       |



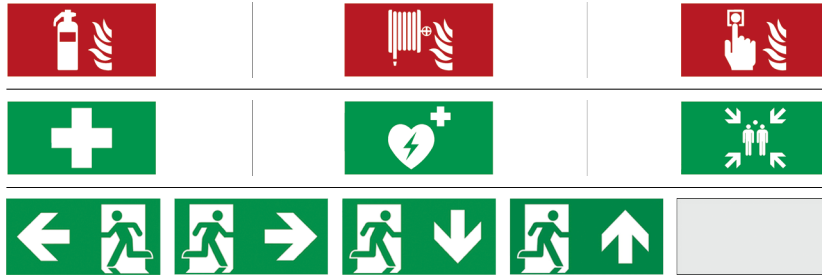
## Deckenanbaumontage



|                                          |                                 |                     |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Bereitschaftsschaltung                   | –                               | 0°C bis +35°C       |
| Dauerschaltung                           | –                               | -5°C bis +30°C      |
| Schaltungsmöglichkeiten                  |                                 |                     |
| Piktogramm                               | Dauerschaltung DS               | DS / BS umschaltbar |
| Sicherheitsmodul                         | Bereitschaftsschaltung BS       |                     |
| optional                                 |                                 |                     |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010 | –                   |
| Selbstüberwachung                        | –                               | SELF CHECK          |
| Busüberwachung                           | –                               | SAFELOG Line        |
| Funküberwachung                          | –                               | SAFELOG Wireless    |

\* Optionales Zubehör erforderlich

### Piktogramme zur Auswahl - bitte bei Bestellung angeben



### Optionale Piktogramme (-sets)



### Zubehör

Universalabdeckplatte

Kettenmontageset

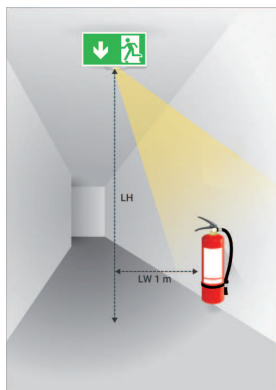
Zentralpendelset - Kunststoff

Seilmontageset

Wandausleger

Piktogramme

## 20 Grad geneigte Optik



Deckenmontage

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.

