

# UNILINE 300 UM

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

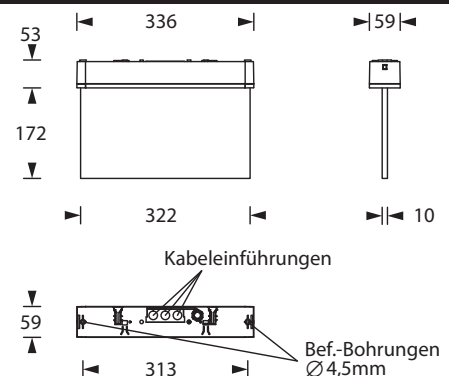
Schlanke und schraubenlose IP65 Kombinationsleuchte aus Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte. Die Leuchte ist aus robustem Polycarbonat gefertigt und verfügt über ein IP65-Membran-Druckausgleichsventil. Wahlweise verwendbar für Wand- oder Deckenanbaumontage. Kabeleinführungen von oben und hinten möglich. Zur Wandmontage ist ein unauffälliger Wandadapter mit Klick-System beiliegend. Mit optionalem Einbaurahmen auch für Einbau möglich. Die 10 mm Lichtlenkscheibe wird mit einer 3 Watt LED-Leiste ausgeleuchtet, ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind (Erkennungsweite 30 m) ist beiliegend.

## Technische Daten

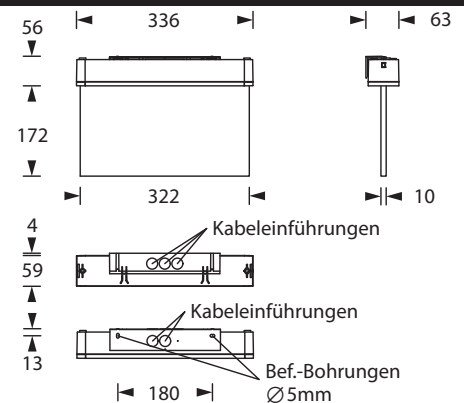
| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung                                                    | Einzelbatterie-leuchten |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                             | 3 W<br>LED-Leiste                                                                       | 3 W<br>LED-Leiste       |
| Erkennungsweite                          | 30 m                                                                                    |                         |
| Anschlussklemmen                         | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung                                              |                         |
| Farbe                                    | weiß / schwarz                                                                          |                         |
| Material                                 | Polycarbonat                                                                            |                         |
| Montageart                               | Wand-/Deckenanbaumontage                                                                |                         |
| Weitere Montagearten*                    | Deckeneinbaumontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Auslegermontage, Pendelmontage |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                  | DM 336 x 225 x 59 mm<br>WM 336 x 228 x 63 mm                                            |                         |
| Abmessungen Scheibe (B x H x T)          | 322 x 201 x 10 mm                                                                       |                         |
| Schutzart                                | IP65                                                                                    |                         |
| Schutzklasse                             | II                                                                                      |                         |
| IK-Schutzklasse                          | IK03                                                                                    |                         |
| Lichtstrom (Netz)                        | 380 lm                                                                                  | 380 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                         |                                                                                         |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                                                       | 380 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                                                       | 320 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                                                                       | 140 lm                  |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz     |                                                                                         |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                                                       | 100% / 100%             |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                                                       | 85% / 100%              |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                                                                       | 40% / 100%              |
| Netzanschlussleistung                    | 6 VA                                                                                    | 6 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          |
| optional                                 |                                                                                         |                         |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010                                                 | –                       |
| Selbstüberwachung                        | –                                                                                       | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                           | –                                                                                       | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                          | –                                                                                       | SAFELOG Wireless        |



## Deckenanbaumontage



## Wandanbaumontage



\* Optionales Zubehör erforderlich

## Piktogramm-Set - im Lieferumfang enthalten



## Optionale Piktogramme (-sets)



## Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Betoneinbaukasten

Deckeneinbaurahmen - UNILINE

Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin

Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin

Seil-Set mit Lang-Baldachin

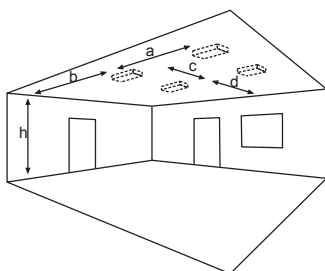
Seilmontageset

Wandausleger

Piktogramme

Piktogramm-Scheibenset - UNILINE

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



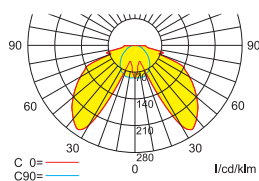
Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm



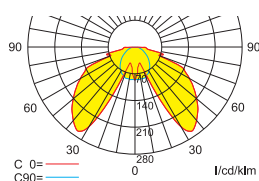
|   |      |       |       |       |      |      |      |
|---|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| h | 2,00 | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| a | 5,60 | 6,10  | 6,30  | 5,50  | 6,40 | 6,30 | 5,90 |
| b | 2,20 | 2,30  | 2,20  | 2,10  | 1,80 | 1,30 | 0,10 |
| c | 9,80 | 10,80 | 11,50 | 10,00 | 8,40 | 8,00 | 2,00 |
| d | 3,90 | 4,30  | 4,50  | 0,70  | 0,50 | 0,40 | 0,10 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – Betriebsdauer: 1h



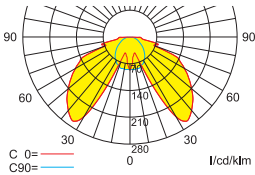
|   |      |       |       |       |      |      |      |
|---|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| h | 2,00 | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| a | 5,60 | 6,10  | 6,30  | 5,50  | 6,40 | 6,30 | 5,90 |
| b | 2,20 | 2,30  | 2,20  | 2,10  | 1,80 | 1,30 | 0,10 |
| c | 9,80 | 10,80 | 11,50 | 10,00 | 8,40 | 8,00 | 2,00 |
| d | 3,90 | 4,30  | 4,50  | 0,70  | 0,50 | 0,40 | 0,10 |

Einzelbatterieleuchten    **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm – **Betriebsdauer: 3h**



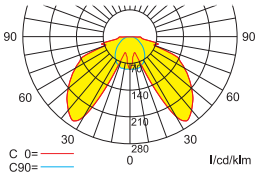
|   |      |       |       |      |      |      |
|---|------|-------|-------|------|------|------|
| h | 2,00 | 2,50  | 3,00  | 3,50 | 4,00 | 4,50 |
| a | 5,30 | 5,70  | 5,90  | 5,90 | 5,80 | 5,50 |
| b | 2,00 | 2,10  | 2,00  | 1,80 | 1,30 | 0,10 |
| c | 9,40 | 10,20 | 10,90 | 8,00 | 7,40 | 1,90 |
| d | 3,70 | 4,00  | 0,90  | 0,50 | 0,40 | 0,10 |

Einzelbatterieleuchten    **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm – **Betriebsdauer: 8h**



|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| h | 2,00 | 2,50 | 3,00 |
| a | 3,90 | 3,90 | 3,60 |
| b | 1,30 | 1,10 | 0,10 |
| c | 7,20 | 5,10 | 1,30 |
| d | 0,60 | 0,30 | 0,20 |