



# PROLUX 1200 WM/DM

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

Robuste und feuchtraumgeeignete Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.

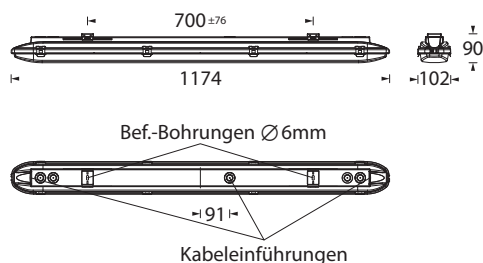
Das ansprechende und funktionale Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff ist mit einer opalen Leuchtenhaube aus Polycarbonat und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung ausgestattet. Adapter zur Seil- oder Kettenabhängung sind im Lieferumfang enthalten. Die Einzelbatterieleuchte kann auch mit einer Akkuheizung zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis -20°C ausgestattet werden. Die Leuchte ist mit einer 30W-LED-Leiste ausgestattet und leistet 4.600lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.

## Technische Daten

| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung                                     | Einzelbatterie-leuchten        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtmittel                             | 30 W LED-Leiste                                                          | 30 W LED-Leiste                |
| Anschlussklemmen                         | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung                                           |                                |
| Farbe                                    | lichtgrau                                                                |                                |
| Material                                 | Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)/ Polycarbonat (Leuchtenhaube opal) |                                |
| Lichtfarbe                               | 4000K                                                                    |                                |
| Montageart                               | Wand-/Deckenanbaumontage                                                 |                                |
| Abmessungen (B x H x T)                  | WM/DM 1174 x 90 x 102 mm                                                 |                                |
| Schutzart                                | IP65                                                                     |                                |
| Schutzklasse                             | I                                                                        |                                |
| IK-Schutzklasse                          | IK08                                                                     |                                |
| Lichtstrom (Netz)                        | 4600 lm                                                                  | 4600 lm                        |
| Lichtstrom (Not)                         |                                                                          |                                |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                                        | 700 lm                         |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                                        | 700 lm                         |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                                                        | 330 lm                         |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz     |                                                                          |                                |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                                        | 15% / 100%                     |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                                        | 15% / 100%                     |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                                                        | 7% / 100%                      |
| Netzanschlussleistung                    | 28 VA                                                                    | 30 VA                          |
| Batteriestromaufnahme                    | 114 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<br>4,8V 2,0Ah + AkH |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                                        | 4,8V 4,2Ah<br>4,8V 4,2Ah + AkH |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                                                        | 4,8V 4,2Ah<br>4,8V 4,2Ah + AkH |
| Temperaturbereich                        | -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)              | –                              |
| Bereitschaftsschaltung                   | –                                                                        | 0°C bis +35°C                  |
| Dauerschaltung                           | –                                                                        | -5°C bis +30°C                 |
| optional                                 |                                                                          |                                |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | ELC MSÜ3 SET009 SET010/025                                               | –                              |
| Selbstüberwachung                        | –                                                                        | SELF CHECK                     |
| Busüberwachung                           | –                                                                        | SAFELOG Line                   |
| Funküberwachung                          | –                                                                        | SAFELOG Wireless               |



## Wand-/Deckenanbaumontage



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



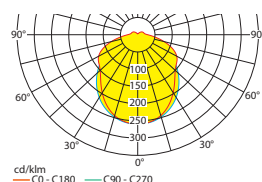
Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm



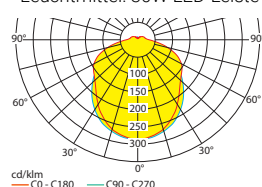
| h | 2,50  | 4,00  | 5,50  | 7,00  | 8,50  | 10,00 | 11,50 | 13,00 | 14,50 | 16,00 | 17,50 | 19,00 | 20,50 | 22,00 | 23,50 | 25,00 | 26,50 | 28,00 | 30,50 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 13,20 | 20,90 | 26,70 | 29,70 | 32,20 | 34,30 | 36,10 | 37,50 | 38,80 | 39,70 | 40,50 | 41,10 | 41,40 | 41,50 | 41,50 | 41,20 | 40,70 | 40,00 | 38,30 |
| b | 5,50  | 8,60  | 11,00 | 12,10 | 12,90 | 13,60 | 14,10 | 14,40 | 14,60 | 14,70 | 14,60 | 14,30 | 13,90 | 13,40 | 12,60 | 11,60 | 10,20 | 8,40  | 2,30  |
| c | 14,80 | 23,60 | 30,00 | 33,00 | 35,30 | 37,00 | 38,20 | 39,00 | 39,50 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,60 | 39,40 | 39,10 | 38,70 | 38,20 | 37,50 | 35,90 |
| d | 6,00  | 9,60  | 12,10 | 13,00 | 13,60 | 13,90 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 13,90 | 13,70 | 13,50 | 13,10 | 12,50 | 11,80 | 10,90 | 9,70  | 8,00  | 1,90  |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 1h**



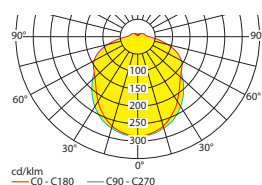
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  | 8,00  | 8,50  | 9,00  | 9,50  | 10,00 | 10,50 | 11,50 | 12,50 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 11,60 | 12,60 | 13,40 | 14,10 | 14,70 | 15,20 | 15,70 | 16,00 | 16,40 | 16,70 | 16,90 | 17,00 | 17,10 | 17,10 | 17,10 | 17,10 | 17,00 | 16,60 | 15,90 |
| b | 4,80  | 5,10  | 5,40  | 5,60  | 5,80  | 5,90  | 6,00  | 6,00  | 6,10  | 6,00  | 6,00  | 5,90  | 5,70  | 5,60  | 5,30  | 5,00  | 4,70  | 3,60  | 1,40  |
| c | 12,90 | 13,80 | 14,50 | 15,10 | 15,60 | 16,00 | 16,20 | 16,40 | 16,50 | 16,60 | 16,60 | 16,60 | 16,50 | 16,40 | 16,30 | 16,20 | 16,00 | 15,60 | 14,90 |
| d | 5,10  | 5,40  | 5,60  | 5,80  | 5,80  | 5,90  | 5,90  | 5,80  | 5,80  | 5,70  | 5,70  | 5,50  | 5,40  | 5,20  | 5,00  | 4,70  | 4,30  | 3,30  | 1,20  |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 3h**



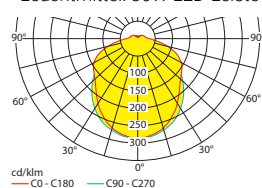
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  | 8,00  | 8,50  | 9,00  | 9,50  | 10,00 | 10,50 | 11,50 | 12,50 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 11,60 | 12,60 | 13,40 | 14,10 | 14,70 | 15,20 | 15,70 | 16,00 | 16,40 | 16,70 | 16,90 | 17,00 | 17,10 | 17,10 | 17,10 | 17,10 | 17,00 | 16,60 | 15,90 |
| b | 4,80  | 5,10  | 5,40  | 5,60  | 5,80  | 5,90  | 6,00  | 6,00  | 6,10  | 6,00  | 6,00  | 5,90  | 5,70  | 5,60  | 5,30  | 5,00  | 4,70  | 3,60  | 1,40  |
| c | 12,90 | 13,80 | 14,50 | 15,10 | 15,60 | 16,00 | 16,20 | 16,40 | 16,50 | 16,60 | 16,60 | 16,60 | 16,50 | 16,40 | 16,30 | 16,20 | 16,00 | 15,60 | 14,90 |
| d | 5,10  | 5,40  | 5,60  | 5,80  | 5,80  | 5,90  | 5,90  | 5,80  | 5,80  | 5,70  | 5,70  | 5,50  | 5,40  | 5,20  | 5,00  | 4,70  | 4,30  | 3,30  | 1,20  |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

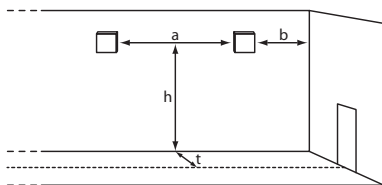
**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm – **Betriebsdauer: 8h**



| 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  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 9,40  | 10,00 | 10,60 | 11,00 | 11,30 | 11,60 | 11,70 | 11,80 | 11,80 | 11,70 | 11,60 | 11,30 | 11,00 |
| b | 3,80  | 4,00  | 4,10  | 4,20  | 4,20  | 4,10  | 4,10  | 3,90  | 3,70  | 3,40  | 2,90  | 2,30  | 1,30  |
| c | 10,10 | 10,60 | 11,00 | 11,20 | 11,30 | 11,40 | 11,40 | 11,30 | 11,20 | 11,10 | 10,90 | 10,60 | 10,30 |
| d | 3,90  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 3,90  | 3,80  | 3,60  | 3,40  | 3,10  | 2,70  | 2,20  | 1,10  |



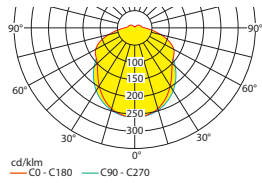
Wandmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm



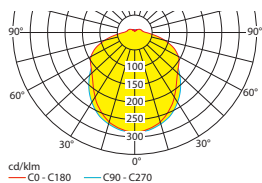
|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 14,50 | 15,50 | 16,00 | 17,00 | 17,50 |
|          | b | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,00  | 7,00  |
| t = 2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 16,50 | 17,50 | 18,50 | 19,00 | 19,50 |
|          | b | 7,00  | 7,50  | 7,50  | 8,00  | 8,50  |
| t = 3,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 17,50 | 19,00 | 19,50 | 20,50 | 21,00 |
|          | b | 7,50  | 8,00  | 8,00  | 8,50  | 9,00  |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 1h**



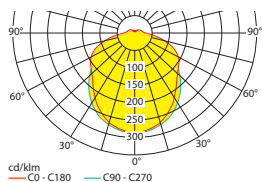
|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 9,00  | 9,50  | 9,50  | 10,00 | 10,00 |
|          | b | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  |
| t = 2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 10,00 | 10,50 | 10,50 | 11,00 | 11,00 |
|          | b | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  |
| t = 3,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 | 11,50 |
|          | b | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 3h**



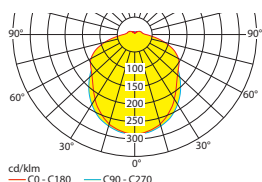
|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 9,00  | 9,50  | 9,50  | 10,00 | 10,00 |
|          | b | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  |
| t = 2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 10,00 | 10,50 | 10,50 | 11,00 | 11,00 |
|          | b | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  |
| t = 3,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 | 11,50 |
|          | b | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

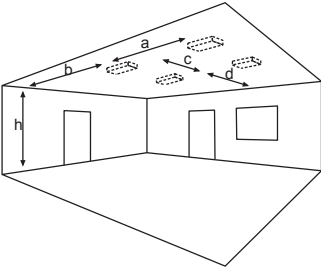
Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm – **Betriebsdauer: 8h**



|          |   |      |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
|          | b | 3,00 | 3,00 | 2,50 | 2,50 | 2,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 7,50 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
|          | b | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 2,50 | 2,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 7,50 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,00 |

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)



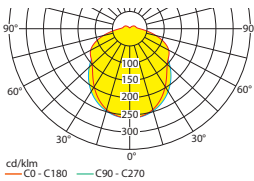
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm



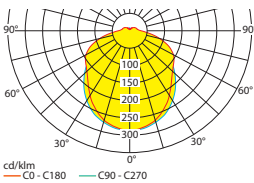
|   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  |
| a | 8,80 | 9,40 | 9,90  | 10,20 | 10,50 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,60 | 10,40 | 10,20 |
| b | 3,50 | 3,70 | 3,80  | 3,80  | 3,80  | 3,70  | 3,50  | 3,30  | 3,00  | 2,50  | 1,70  |
| c | 9,40 | 9,90 | 10,10 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,10 | 10,00 | 9,80  | 9,50  |
| d | 3,60 | 3,60 | 3,60  | 3,60  | 3,50  | 3,40  | 3,30  | 3,10  | 2,80  | 2,30  | 1,70  |

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 1h**



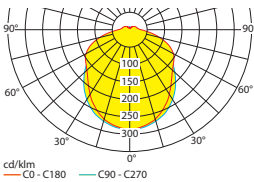
|   |      |      |
|---|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 |
| a | 4,50 | 4,30 |
| b | 1,40 | 0,90 |
| c | 4,20 | 4,00 |
| d | 1,20 | 0,80 |

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 3h**



|   |      |      |
|---|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 |
| a | 4,50 | 4,30 |
| b | 1,40 | 0,90 |
| c | 4,20 | 4,00 |
| d | 1,20 | 0,80 |