



# ARCLUX-CF-D WM/DM

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

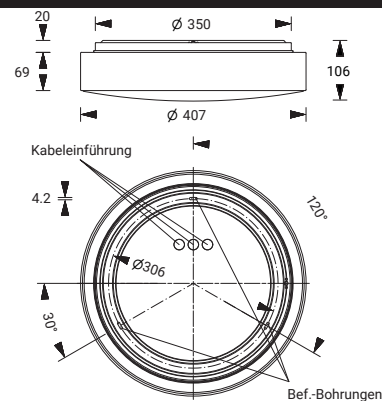
Allgemein- und Sicherheitsleuchte bestehend aus einem Unterteil aus Stahlblech und einer zylindrischen, opalen Haube aus Polycarbonat und einem Dekorring aus Aluminium, pulverbeschichtet in schwarz, welche sowohl zur Decken- als auch zur Wandanbaumontage geeignet ist. Die Haube inkl. Dekorring lässt sich werkzeuglos durch einen einfachen Drehverschluss zu Servicezwecken entfernen. Die Leuchte gibt es als 15 W- und 30 W-Variante und leistet 1.070 lm bzw. 2.200 lm bei einer Lichtfarbe von 4.000 K. Optional ist auch eine Version mit integriertem Bewegungsmelder bzw. separatem Notkreis (nur Zentralbatterie-Version) verfügbar.



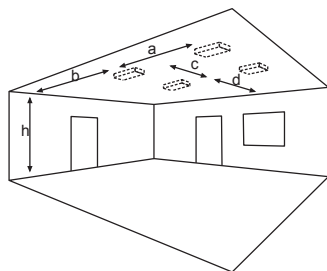
## Technische Daten

| Systemleuchten für Zentralversorgung        |                                                       |                                  |                                |                                  | Einzelbatterie-leuchten        |                    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Leuchtentyp                                 | 15 W<br>LED-Leiste                                    | 15 W<br>LED-Leiste<br>+ Notkreis | 30 W<br>LED-Leiste             | 30 W<br>LED-Leiste<br>+ Notkreis | 15 W<br>LED-Leiste             | 30 W<br>LED-Leiste |
| Anschlussklemmen                            | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung                        | 5 x 2,5 mm² für Doppelbelegung   | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung | 5 x 2,5 mm² für Doppelbelegung   | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung |                    |
| Farbe                                       | schwarz                                               |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Material                                    | Stahlblech/Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)          |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Lichtfarbe                                  | 4000K                                                 |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Montageart                                  | Wand-/Deckenanbaumontage                              |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Abmessungen (Ø x H)                         | WM/DM 407 x 106 mm                                    |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Schutzart                                   | IP40                                                  |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Schutzklasse                                | I                                                     |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| IK-Schutzklasse                             | IK03                                                  |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Lichtstrom (Netz)                           | 1070 lm                                               | 1070 lm                          | 2200 lm                        | 2200 lm                          | 1070 lm                        | 2200 lm            |
| Lichtstrom (Notkreis)                       | –                                                     | 210 lm                           | –                              | 210 lm                           | –                              | –                  |
| Lichtstrom (Not)                            |                                                       |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 210 lm                         | 210 lm             |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 210 lm                         | 210 lm             |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 105 lm                         | 105 lm             |
| Lichtstromverhältnis<br>Not (DC) / Netz     |                                                       |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 15% / 100%                     | 8% / 100%          |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 15% / 100%                     | 8% / 100%          |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 8% / 100%                      | 4% / 100%          |
| Netzanschlussleistung                       | 16 VA                                                 | 16 VA                            | 48 VA                          | 48 VA                            | 21 VA                          | 53 VA              |
| Batteriestromaufnahme                       | 62 mA                                                 | 13 mA                            | 160 mA                         | 13 mA                            | –                              |                    |
| Betriebsdauer<br>Batteriebetrieb            | –                                                     |                                  |                                |                                  | 1h / 3h / 8h                   |                    |
| Anschlussspannung                           | 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%                        |                                  |                                |                                  | 230V 50/60Hz                   |                    |
| NiMH-Akku                                   |                                                       |                                  |                                |                                  |                                |                    |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 4,8V 2,0Ah                     | 4,8V 2,0Ah         |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 4,8V 2,0Ah                     | 4,8V 2,0Ah         |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                                     | –                                | –                              | –                                | 4,8V 2,0Ah                     | 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<br>Überwachungsbaustein | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010<br>SET010/025 |                                  |                                |                                  | –                              |                    |
| Selbstüberwachung                           | –                                                     |                                  |                                |                                  | SELF CHECK                     |                    |
| Busüberwachung                              | –                                                     |                                  |                                |                                  | SAFELOG Line                   |                    |

## Wand-/Deckenanbaumontage



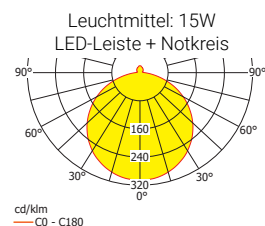
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



## Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

## Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

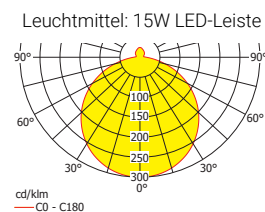


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/1070lm

| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00  | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| a | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| b | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |
| c | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| d | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

## Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

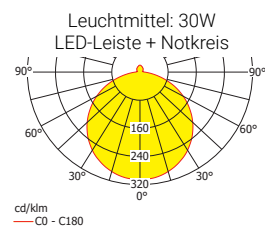


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1070lm

| h | 3,00  | 4,00  | 5,00  | 6,00  | 7,00  | 8,00  | 9,00  | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 14,90 | 16,80 | 18,40 | 19,60 | 20,60 | 21,30 | 21,90 | 22,20 | 22,40 | 22,40 | 22,20 | 21,80 | 21,30 |
| b | 6,10  | 6,80  | 7,30  | 7,60  | 7,80  | 7,90  | 7,90  | 7,70  | 7,40  | 6,90  | 6,20  | 5,30  | 3,90  |
| c | 14,90 | 16,80 | 18,40 | 19,60 | 20,60 | 21,30 | 21,90 | 22,20 | 22,40 | 22,40 | 22,20 | 21,80 | 21,30 |
| d | 6,10  | 6,80  | 7,30  | 7,60  | 7,80  | 7,90  | 7,90  | 7,70  | 7,40  | 6,90  | 6,20  | 5,30  | 3,90  |

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

## Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

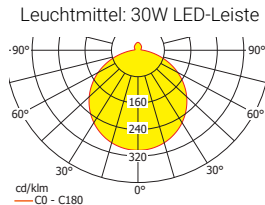


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/2200lm

| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00  | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| a | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| b | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |
| c | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| d | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |

## Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

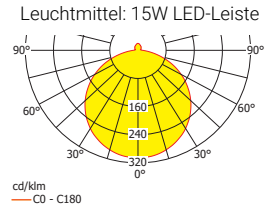


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2200lm

|   | 3,00  | 4,00  | 5,00  | 6,00  | 7,00  | 8,00  | 9,00  | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 16,30 | 20,70 | 22,80 | 24,60 | 26,20 | 27,50 | 28,60 | 29,50 | 30,30 | 31,00 | 31,50 | 31,90 | 32,10 | 32,20 | 32,20 | 32,10 | 31,90 | 31,50 | 31,00 | 30,30 |
| b | 6,70  | 8,50  | 9,30  | 9,90  | 10,40 | 10,80 | 11,10 | 11,30 | 11,40 | 11,40 | 11,30 | 11,20 | 10,90 | 10,50 | 10,10 | 9,50  | 8,70  | 7,80  | 6,60  | 4,80  |
| c | 16,30 | 20,70 | 22,80 | 24,60 | 26,20 | 27,50 | 28,60 | 29,50 | 30,30 | 31,00 | 31,50 | 31,90 | 32,10 | 32,20 | 32,20 | 32,10 | 31,90 | 31,50 | 31,00 | 30,30 |
| d | 6,70  | 8,50  | 9,30  | 9,90  | 10,40 | 10,80 | 11,10 | 11,30 | 11,40 | 11,40 | 11,30 | 11,20 | 10,90 | 10,50 | 10,10 | 9,50  | 8,70  | 7,80  | 6,60  | 4,80  |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

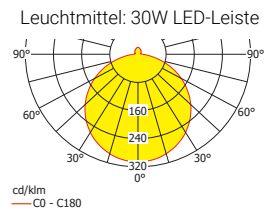


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/1070lm – **Betriebsdauer: 1h**

|   |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00  | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
| a | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| b | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |
| c | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| d | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

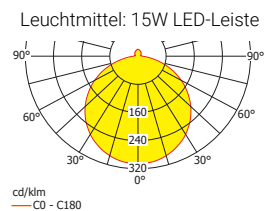


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/2200lm – **Betriebsdauer: 1h**

|   |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00  | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
| a | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| b | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |
| c | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| d | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

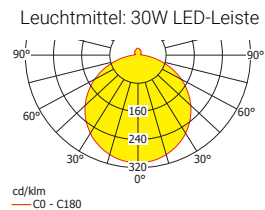


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/1070lm – **Betriebsdauer: 3h**

|   |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00  | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
| a | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| b | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |
| c | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| d | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

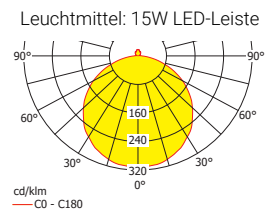


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/2200lm – **Betriebsdauer: 3h**

|   |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00  | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
| a | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| b | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |
| c | 8,50 | 9,00 | 9,40 | 9,70 | 9,90 | 10,00 | 9,90 | 9,80 | 9,60 | 9,20 |
| d | 3,30 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,20  | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 0,80 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/1070lm – **Betriebsdauer: 8h**

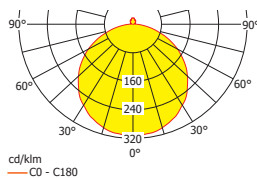
|   |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| a | 6,70 | 7,00 | 7,10 | 7,10 | 7,00 | 6,70 |
| b | 2,50 | 2,50 | 2,40 | 2,10 | 1,60 | 0,70 |
| c | 6,70 | 7,00 | 7,10 | 7,10 | 7,00 | 6,70 |
| d | 2,50 | 2,50 | 2,40 | 2,10 | 1,60 | 0,70 |

## Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

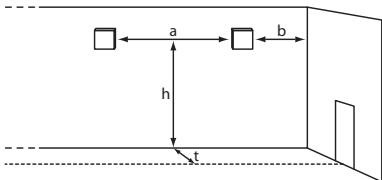
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/2200lm – Betriebsdauer: 8h



|   |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| a | 6,70 | 7,00 | 7,10 | 7,10 | 7,00 | 6,70 |
| b | 2,50 | 2,50 | 2,40 | 2,10 | 1,60 | 0,70 |
| c | 6,70 | 7,00 | 7,10 | 7,10 | 7,00 | 6,70 |
| d | 2,50 | 2,50 | 2,40 | 2,10 | 1,60 | 0,70 |



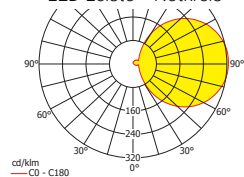
Wandmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/1070lm



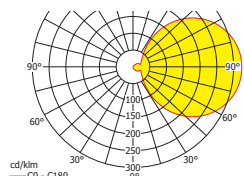
|          |   |      |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,00 | 5,50 | 5,00 | 4,50 | 2,50 |
|          | b | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | 1,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,00 | 5,00 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 5,50 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1070lm



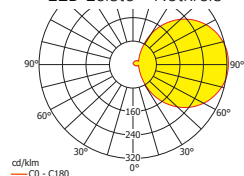
|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
|          | b | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  |
| t = 2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 11,50 | 12,00 | 12,50 | 12,50 | 12,50 |
|          | b | 5,00  | 5,00  | 5,00  | 5,00  | 5,00  |
| t = 3,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 12,00 | 13,00 | 13,50 | 13,50 | 14,00 |
|          | b | 5,00  | 5,00  | 5,50  | 5,50  | 5,50  |

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/2200lm



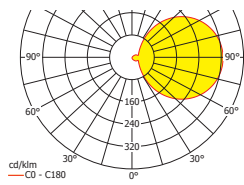
|          |   |      |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,00 | 5,50 | 5,00 | 4,50 | 2,50 |
|          | b | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | 1,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,00 | 5,00 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 5,50 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |

## Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2200lm



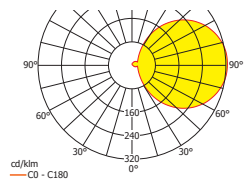
|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 12,00 | 12,50 | 13,00 | 13,50 | 13,50 |
|          | b | 5,00  | 5,00  | 5,00  | 5,00  | 5,00  |
| t = 2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 14,00 | 15,00 | 15,50 | 16,00 | 16,00 |
|          | b | 6,00  | 6,00  | 6,50  | 6,50  | 6,50  |
| t = 3,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 15,50 | 16,00 | 17,00 | 17,50 | 17,50 |
|          | b | 6,50  | 6,50  | 7,00  | 7,00  | 7,00  |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/1070lm – **Betriebsdauer: 1h**



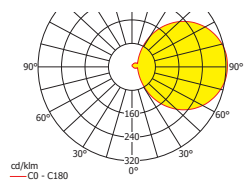
|          |   |      |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,00 | 5,50 | 5,00 | 4,50 | 2,50 |
|          | b | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | 1,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,00 | 5,00 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 5,50 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/2200lm – **Betriebsdauer: 1h**



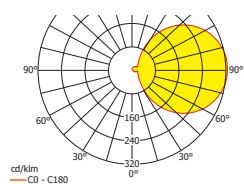
|          |   |      |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,00 | 5,50 | 5,00 | 4,50 | 2,50 |
|          | b | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | 1,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,00 | 5,00 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 5,50 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/1070lm – **Betriebsdauer: 3h**



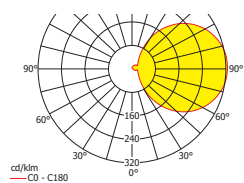
|          |   |      |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,00 | 5,50 | 5,00 | 4,50 | 2,50 |
|          | b | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | 1,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,00 | 5,00 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 5,50 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 210lm/2200lm – **Betriebsdauer: 3h**



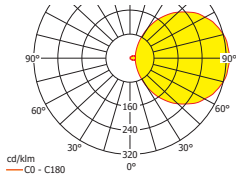
|          |   |      |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,00 | 5,50 | 5,00 | 4,50 | 2,50 |
|          | b | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | 1,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,00 | 5,00 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|          | a | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 5,50 |
|          | b | 2,50 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 |

Einzelbatterieleuchten    **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/1070lm – **Betriebsdauer: 8h**



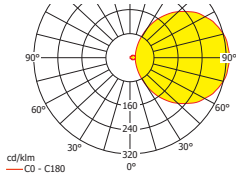
|          |   |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
|          | a | 4,50 | 4,00 | 2,50 | 1,00 |
|          | b | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 0,50 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
|          | a | 5,00 | 4,50 | 4,00 | 2,50 |
|          | b | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 0,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
|          | a | 4,00 | 4,00 | 3,50 | 2,50 |
|          | b | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 |

Einzelbatterieleuchten    **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/2200lm – **Betriebsdauer: 8h**



|          |   |      |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|------|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
|          | a | 4,50 | 4,00 | 2,50 | 1,00 |
|          | b | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 0,50 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
|          | a | 5,00 | 4,50 | 4,00 | 2,50 |
|          | b | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 0,50 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
|          | a | 4,00 | 4,00 | 3,50 | 2,50 |
|          | b | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 |