4000K | IK10 | IP65 | 4x3,5W LED | Farbe

# A-LUX R WM/DM

MADE in GERMANY

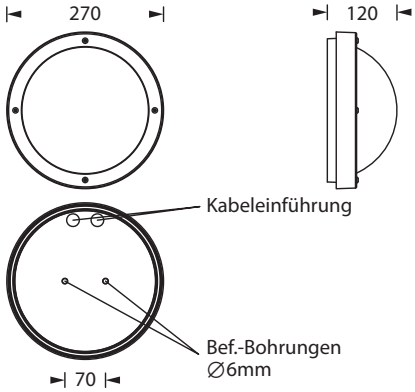
**Kombinierte Notleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.**
Robuste Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit einem runden Leuchtenkörper aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss in weiß oder graphitgrau und einer opalen Leuchtenhaube aus Polycarbonat. Die Einzelbatterieleuchte kann auch mit einer Akkuheizung zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis -20°C ausgestattet werden. Im Set mit Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich kann der Temperaturbereich sogar auf bis zu -35°C erweitert werden. Die Leuchte ist mit 4x 3,5W-LED-Leisten ausgestattet und leistet 1.160lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.



## Technische Daten

| Leuchtentyp | Systemleuchten für Zentralversorgung | Einzelbatterie-leuchten |
|---|---|---|
| Leuchtmittel | 4 x 3,5 W LED-Leiste | 4 x 3,5 W LED-Leiste |
| Anschlussklemmen | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung | |
| Farbe | weiß / graphitgrau | |
| Material | Aluminium-Druckguss/Polycarbonat | |
| Lichtfarbe | 4000K | |
| Montageart | Wand-/Deckenanbaumontage | |
| Abmessungen (Ø x H) | WM/DM 270 x 120 mm | |
| Schutzart | IP65 | |
| Schutzklasse | I | |
| IK-Schutzklasse | IK10 | |
| Lichtstrom (Netz) | 1160 lm | 1160 lm |
| Lichtstrom (Not) | | |
| Betriebsdauer 1h | – | 660 lm |
| Betriebsdauer 3h | – | 660 lm |
| Betriebsdauer 8h | – | 330 lm |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz | | |
| Betriebsdauer 1h | – | 56% / 100% |
| Betriebsdauer 3h | – | 56% / 100% |
| Betriebsdauer 8h | – | 28% / 100% |
| Netzanschlussleistung | 13 VA | 18.7 VA |
| Batteriestromaufnahme | 34 mA | – |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb | – | 1h / 3h / 8h |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz; 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 | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010/025 | – |
| Selbstüberwachung | – | SELF CHECK |
| Busüberwachung | – | SAFELOG Line |
| Funküberwachung | – | SAFELOG Wireless |

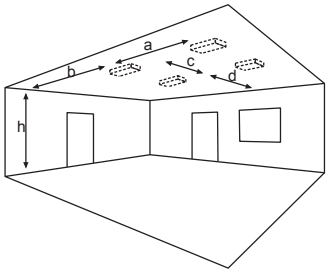
## Wand-/Deckenanbaumontage






Technische Änderungen vorbehalten / 08.11.2026

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

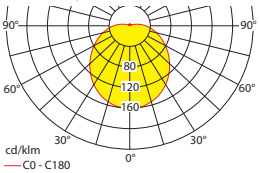



Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



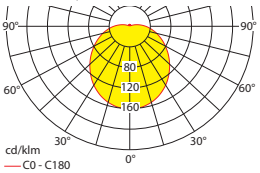

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm

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

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



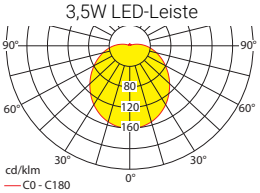

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 1h**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| a | 10,40 | 11,00 | 11,60 | 12,00 | 12,30 | 12,50 | 12,70 | 12,80 | 12,80 | 12,70 | 12,60 | 12,40 | 12,20 | 11,80 |
| b | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,40 | 4,30 | 4,10 | 3,80 | 3,50 | 3,00 | 2,40 | 1,40 |
| c | 10,40 | 11,00 | 11,60 | 12,00 | 12,30 | 12,50 | 12,70 | 12,80 | 12,80 | 12,70 | 12,60 | 12,40 | 12,20 | 11,80 |
| d | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,40 | 4,30 | 4,10 | 3,80 | 3,50 | 3,00 | 2,40 | 1,40 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



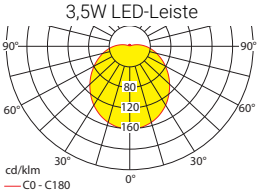

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 3h**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| a | 10,40 | 11,00 | 11,60 | 12,00 | 12,30 | 12,50 | 12,70 | 12,80 | 12,80 | 12,70 | 12,60 | 12,40 | 12,20 | 11,80 |
| b | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,40 | 4,30 | 4,10 | 3,80 | 3,50 | 3,00 | 2,40 | 1,40 |
| c | 10,40 | 11,00 | 11,60 | 12,00 | 12,30 | 12,50 | 12,70 | 12,80 | 12,80 | 12,70 | 12,60 | 12,40 | 12,20 | 11,80 |
| d | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,40 | 4,30 | 4,10 | 3,80 | 3,50 | 3,00 | 2,40 | 1,40 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

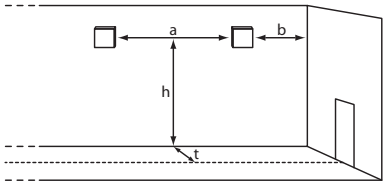
**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Betriebsdauer: 8h**

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

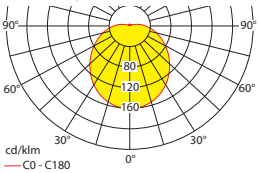



Wandmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



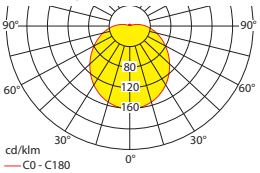

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm

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

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



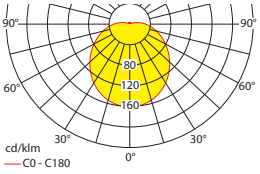

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 1h**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,00 | 8,50 | 8,50 | 8,50 | 8,50 |
| | b | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 2,50 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,50 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| | b | 3,00 | 3,50 | 3,50 | 3,00 | 3,00 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| | b | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



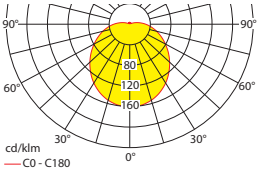

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 3h**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,00 | 8,50 | 8,50 | 8,50 | 8,50 |
| | b | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 2,50 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,50 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| | b | 3,00 | 3,50 | 3,50 | 3,00 | 3,00 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| | b | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Betriebsdauer: 8h**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 6,50 | 6,00 | 6,00 | 5,50 | 5,00 |
| | b | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 6,00 | 6,50 | 6,00 | 6,00 | 5,50 |
| | b | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 5,50 | 6,00 | 6,00 | 5,50 | 5,00 |
| | b | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | 0,50 |