IP54 | 2x3W LED | Farbe

# Effect PD-T IP54

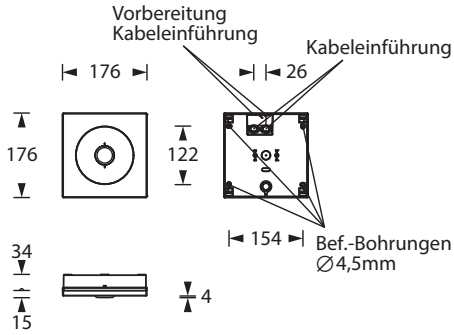
**Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.**
Robuste, schraubenlose Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP54. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und seitlich. Ausführung für Deckenmontage mit zwei 3 W Hochleistungs-LEDs.
Tiefstrahloptiken für hohe Deckenhöhen. Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).

## Technische Daten

| Leuchtentyp | Systemleuchten für Zentralversorgung | Einzelbatterie-leuchten |
|---|---|---|
| Leuchtmittel | 2 x 3 W LED | 2 x 3 W LED |
| Anschlussklemmen | 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung | |
| Farbe | weiß | |
| Material | Polycarbonat | |
| Montageart | Deckenanbaumontage | |
| Weitere Montagearten* | Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage | |
| Abmessungen (B x H x T) | DM 176 x 49 x 176 mm | |
| Schutzart | IP54 | |
| Schutzklasse | II | |
| IK-Schutzklasse | IK03 | |
| Lichtstrom (Netz) | 480 lm | 360 lm |
| Lichtstrom (Not) | | |
| Betriebsdauer 1h | – | 480 lm |
| Betriebsdauer 3h | – | 480 lm |
| Betriebsdauer 8h | – | 240 lm |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz | | |
| Betriebsdauer 1h | – | 100% / 75% |
| Betriebsdauer 3h | – | 100% / 75% |
| Betriebsdauer 8h | – | 50% / 75% |
| Netzanschlussleistung | 10 VA | 8 VA |
| Batteriestromaufnahme | 25 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 |
| Betriebsdauer 3h | – | 4,8V 4,2Ah |
| Betriebsdauer 8h | – | 4,8V 4,2Ah |
| 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>SET010/025 | – |
| Selbstüberwachung | – | SELF CHECK |
| Busüberwachung | – | SAFELOG Line |
| Funküberwachung | – | SAFELOG Wireless |

* Optionales Zubehör erforderlich

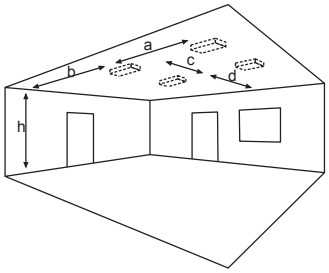
## Deckenanbaumontage



## Zubehör

| |
|---|
| Mast- und Wandhalterung |
| Kettenmontageset |
| Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin |
| Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin |
| Seil-Set mit Lang-Baldachin |
| Seilmontageset |

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



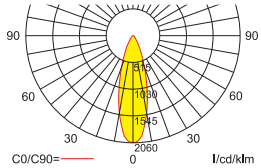

Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Tiefstrahloptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm



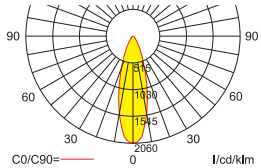

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| a | 9,90 | 10,50 | 11,00 | 11,60 | 12,10 | 12,40 | 12,80 | 13,30 | 13,40 | 13,60 | 13,60 | 13,90 | 14,20 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 13,90 | 14,00 |
| b | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,70 | 4,80 | 4,80 | 4,90 | 5,00 | 5,00 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,60 | 4,40 | 4,20 | 3,90 | 3,40 |
| c | 9,90 | 10,50 | 11,00 | 11,60 | 12,10 | 12,40 | 12,80 | 13,30 | 13,40 | 13,60 | 13,60 | 13,90 | 14,20 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 13,90 | 14,00 |
| d | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,70 | 4,80 | 4,80 | 4,90 | 5,00 | 5,00 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,60 | 4,40 | 4,20 | 3,90 | 3,40 |

### Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 1h**



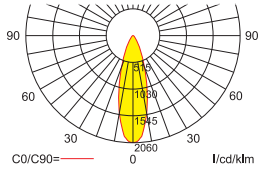

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| a | 9,90 | 10,50 | 11,00 | 11,60 | 12,10 | 12,40 | 12,80 | 13,30 | 13,40 | 13,60 | 13,60 | 13,90 | 14,20 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 13,90 | 14,00 |
| b | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,70 | 4,80 | 4,80 | 4,90 | 5,00 | 5,00 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,60 | 4,40 | 4,20 | 3,90 | 3,40 |
| c | 9,90 | 10,50 | 11,00 | 11,60 | 12,10 | 12,40 | 12,80 | 13,30 | 13,40 | 13,60 | 13,60 | 13,90 | 14,20 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 13,90 | 14,00 |
| d | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,70 | 4,80 | 4,80 | 4,90 | 5,00 | 5,00 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,60 | 4,40 | 4,20 | 3,90 | 3,40 |

### Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 3h**



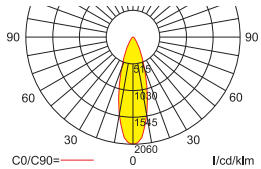

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| a | 9,90 | 10,50 | 11,00 | 11,60 | 12,10 | 12,40 | 12,80 | 13,30 | 13,40 | 13,60 | 13,60 | 13,90 | 14,20 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 13,90 | 14,00 |
| b | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,70 | 4,80 | 4,80 | 4,90 | 5,00 | 5,00 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,60 | 4,40 | 4,20 | 3,90 | 3,40 |
| c | 9,90 | 10,50 | 11,00 | 11,60 | 12,10 | 12,40 | 12,80 | 13,30 | 13,40 | 13,60 | 13,60 | 13,90 | 14,20 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 13,90 | 14,00 |
| d | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,70 | 4,80 | 4,80 | 4,90 | 5,00 | 5,00 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,60 | 4,40 | 4,20 | 3,90 | 3,40 |

### Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Betriebsdauer: 8h**




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