



# IMPACT W-2R

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

Sehr robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und unten. Ausführung für Wandmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs.

Optiken für Fluchtwegausleuchtung. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht). In der Einzelbatterie-Variante ist die Leuchte optional als Set mit externer Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit im Außenbereich lieferbar.

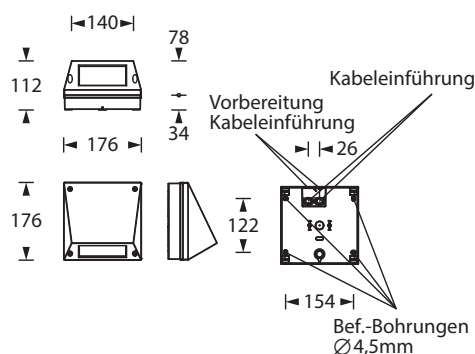
Ebenfalls optional: Eingebauter Heizungscontainer mit Akku (4,8V 4,2Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C.



## Technische Daten

| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung       | Einzelbatterie-leuchten        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtmittel                             | 2 x 3 W LED                                | 2 x 3 W LED                    |
| Anschlussklemmen                         | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |                                |
| Farbe                                    | weiß                                       |                                |
| Material                                 | Polycarbonat                               |                                |
| Montageart                               | Wandanbaumontage                           |                                |
| Abmessungen (B x H x T)                  | WM 176 x 176 x 112 mm                      |                                |
| Schutzart                                | IP65                                       |                                |
| 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;<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                            | –                              |
| 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               |

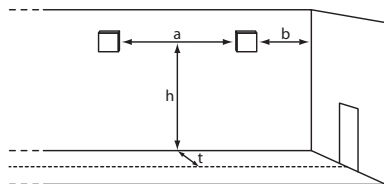
## Wandanbaumontage



## Zubehör

### Mast- und Wandhalterung

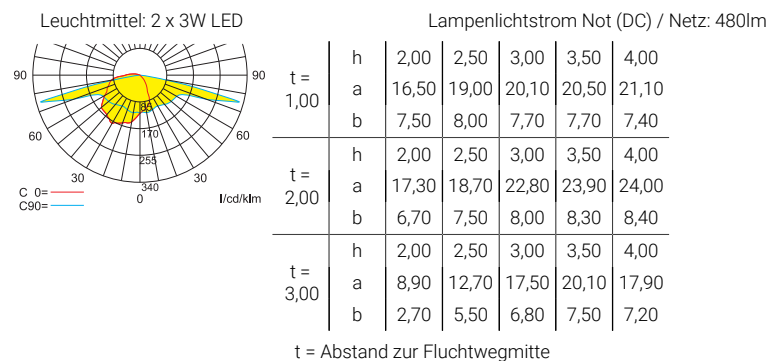
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ( $E = 1,25 \text{ lx}$ )



Wandmontage

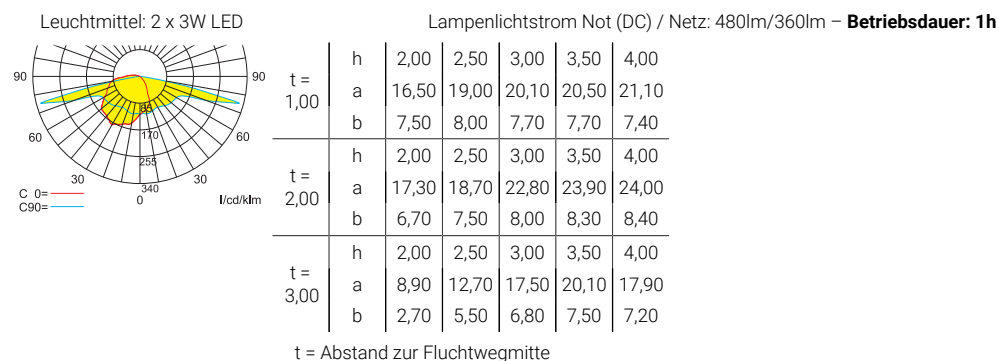
### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



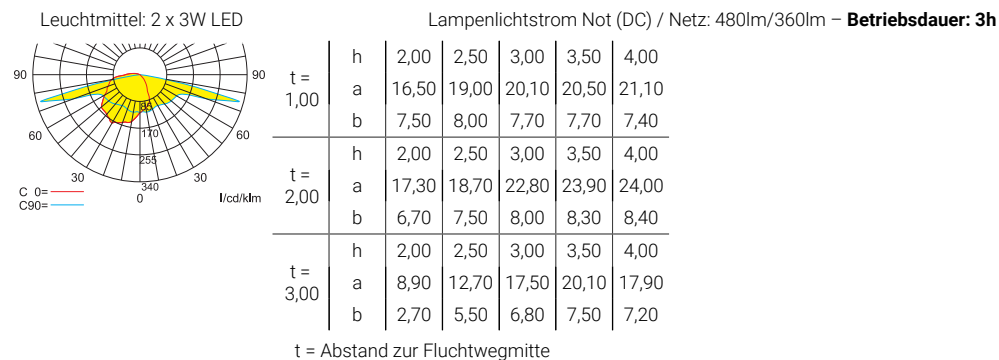
### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

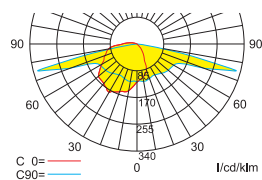


## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 14,30 | 14,90 | 12,50 | 12,30 | 12,30 |
|          | b | 6,10  | 5,80  | 5,80  | 4,30  | 3,40  |
| t = 2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 11,90 | 14,50 | 16,10 | 16,30 | 16,50 |
|          | b | 4,50  | 5,40  | 5,50  | 4,90  | 4,60  |
| t = 3,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 5,50  | 8,50  | 9,90  | 13,50 | 13,50 |
|          | b | 0,80  | 1,90  | 2,40  | 2,30  | 2,10  |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte