



- › **Wireless-Funktion für die Überwachung und Steuerung**
- › **„Mesh“-Netzwerk-Technologie**
- › **Einzelbatterie-Versorgung**
- › **Symmetrische Lichtverteilung**
- › **Deckeneinbaumontage**



Die Leuchte SPOT80 mit Einzelbatterie-Versorgung nach EN 60598-1/2-22, EN 62034 und EN 1838 ist zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172 vorgesehen.

Die kompakte, annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte SPOT80 mit rundem Leuchtenkopf ist aus weißem Polycarbonat gefertigt. Das Versorgungsmodul wird in der Zwischendecke untergebracht.

Die Leuchte ist mit einer Wireless-Funktion für die Überwachung, Steuerung und Prüfbuchführung gemäß EN 62034 ausgestattet. Der Datenaustausch erfolgt per Funk im 868 MHz SRD-Band. Die Leuchten bauen ein „Mesh“-Netzwerk auf, bei dem jede Leuchte gleichzeitig einen Netzwerkknoten darstellt und die Daten zwischen den Leuchten weiterleitet. Das Netzwerk wird nach Anschluss an die Versorgungsleitung selbstständig aufgebaut. Neben dem Einsatz als reine Wireless-Leuchte ist auch eine hybride Installation mittels Busleitung möglich.

Die Leuchte wird mit einer 3 Watt Hochleistungs-LED geliefert. Die Sicherheitsleuchte mit 3 Stunden Nennbetriebsdauer wird mit einer symmetrischen Lichtverteilung geliefert.

### ABSTANDSTABELLE

Symmetrische Lichtverteilung

| Montagehöhe/<br>Mounting height<br>[m] |      |       |       |      |
|--|------|-------|-------|------|
| 2,50                                   | 4,10 | 9,40  | 9,40  | 4,10 |
| 3,00                                   | 4,40 | 10,60 | 10,60 | 4,40 |
| 3,50                                   | 4,60 | 11,50 | 11,50 | 4,60 |
| 4,00                                   | 4,80 | 12,20 | 12,20 | 4,80 |
| 4,50                                   | 4,40 | 12,90 | 12,90 | 4,40 |
| 5,00                                   | 2,50 | 13,30 | 13,30 | 2,50 |
| 5,50                                   | 1,50 | 9,50  | 9,50  | 1,50 |
| 6,00                                   | 1,00 | 8,50  | 8,50  | 1,00 |
| 6,50                                   | 0,90 | 7,40  | 7,40  | 0,90 |
| 7,00                                   | 0,80 | 6,00  | 6,00  | 0,80 |

### TECHNISCHE DATEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung             | 230 VAC, 50/60 Hz   |
| Anschlussleistung            | 5 VA  |
| Funkreichweite (Freifeld)    | 30 m  |
| Anschlüsse                   | 2 × 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung                |
| Schutzart                    | IP40 Leuchtenkopf   |
| Schutzklasse                 | II  |
| Umgebungstemperatur          | von 0 °C bis 35 °C  |
| Batteriespannung / Kapazität | 4,8 VDC / 2,0 Ah  |
| Batterietechnologie          | NiMh  |
| Nennbetriebsdauer            | 3 h   |
| Lichtverteilung              | symmetrisch   |
| Lichtstrom                   | 240 lm  |
| LED-Leistung                 | 3 W   |
| Gehäusematerial              | Polycarbonat  |
| Farbe                        | weiß  |
| Abmessungen Ø × T            | 80 × 47 mm  |
| Deckenausschnitt Ø           | 68 mm   |
| Artikelnummer                | 386586  |
| Bestellbezeichnung           | SI Leuchte Wireless 3h, DEB, sym, IP40 SPOT80-EB-SWX-3h-S |

### ZUBEHÖR

| Artikelnummer | Bestellbezeichnung  |
|---------------|---|
| 389010        | Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX |