



- › **Wireless-Funktion für die Überwachung und Steuerung**
- › **„Mesh“-Netzwerk-Technologie**
- › **Einzelbatterie-Versorgung**
- › **Asymmetrische Lichtverteilung**
- › **Wandmontage, Deckenaufbau- oder Deckeneinbaumontage**



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

Die Sicherheitsleuchte besteht aus einem weißem Polycarbonat-Gehäuse. Der robuste Aufbau mit Schutzart IP65 erlaubt einen Einsatz der Leuchte im Innen- und Außenbereich.

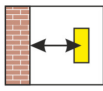
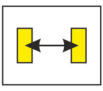
Die Leuchte ist für die Aufputz-Wand- oder Deckenmontage vorgesehen. Mit Hilfe des optionalen Deckeneinbaurahmens ist auch eine Unterputz-Deckenmontage möglich. Mit einem Wandadapter sowie einem Wandausleger kann die Leuchte optional an die Wand montiert werden.

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 Sicherheitsleuchte mit 3 Stunden Nennbetriebsdauer wird mit einer asymmetrischen Lichtverteilung geliefert.

ABSTANDSTABELLE

Asymmetrische Ausleuchtung

| Montagehöhe/ Mounting height [m] |  |  |
|--|---|---|
| 2,50 | 7,40 | 17,20 |
| 3,00 | 7,50 | 19,30 |
| 3,50 | 7,10 | 20,80 |
| 4,00 | 6,80 | 21,30 |
| 4,50 | 6,60 | 20,80 |
| 5,00 | 6,20 | 20,00 |
| 5,50 | 5,50 | 19,50 |
| 6,00 | 4,50 | 19,10 |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 230 VAC, 50/60 Hz |
| Anschlussleistung | 6 VA |
| Funkreichweite (Freifeld) | 30 m |
| Anschlüsse | 2 × 2,5 mm ² für Doppelbelegung |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Umgebungstemperatur | von 0 °C bis 35 °C |
| Batteriespannung / Kapazität | 4,8 VDC / 2,0 Ah |
| Batterietechnologie | NiMh |
| Nennbetriebsdauer | 3 h |
| Lichtverteilung | asymmetrisch |
| Lichtstrom | 280 lm |
| LED-Leistung | 3 W |
| Gehäusematerial | Polycarbonat |
| Farbe | weiß |
| Abmessungen B × H × T | 336 × 54 × 59 mm |
| Artikelnummer | 386592 |

Bestellbezeichnung

SI Leuchte Wireless 3h, asym IP65 VARIOUS-SI-EB-SWX-3h-A

ZUBEHÖR

| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|---|
| 385920 | VARIOUS Deckeneinbaurahmen VAR-EB-Rahmen |
| 389010 | Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX |