



- › **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.

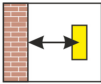
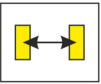
Die Leuchte ist für die Aufputz-Wand- oder Deckenmontage vorgesehen. Mit Hilfe des optionalen Deckeneinbaurahmens ist auch eine Unterputz-Deckenmontage möglich. Mit einem Wandadapter sowie einem Wandausleger kann die Leuchte optional an die Wand montiert werden.

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 8 Stunden Nennbetriebsdauer wird mit einer asymmetrischen Lichtverteilung geliefert.

ABSTANDSTABELLE

Asymmetrische Ausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]		
2,50	4,50	13,80
3,00	4,30	13,50
3,50	3,70	12,80
4,00	2,80	12,40

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	8 h
Lichtverteilung	asymmetrisch
Lichtstrom	120 lm
LED-Leistung	3 W
Gehäusematerial	Polycarbonat
Farbe	weiß
Abmessungen B × H × T	336 × 54 × 59 mm
Artikelnummer	386593
Bestellbezeichnung	SI Leuchte Wireless 8h, asym IP65 VARIOUS-SI-EB-SWX-8h-A

ZUBEHÖR

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