



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



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

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.

Das besonders schlanke Gehäuse aus Polycarbonat ist durch seinen schraubenlosen Verschlussmechanismus leicht zu handhaben. Die Leuchte wird mit einer 2 Watt LED-Leiste geliefert.

### ABSTANDSTABELLE

Symmetrische Lichtverteilung – Flächenausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]				
2,50	1,30	5,80	5,60	1,20
3,00	1,20	4,80	5,90	1,20
3,50	1,10	5,30	6,20	1,10
4,00	0,80	5,90	6,40	0,80
4,50	0,50	6,30	6,50	0,50

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Anschlussleistung	5,5 VA
Frequenzband	868 MHz
Funkreichweite (Freifeld)	30 m

Anschlüsse	2 × 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von 0 °C bis 30 °C
Batteriespannung / Kapazität	4,8 VDC / 0,8 Ah
Nennbetriebsdauer	3 h
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtstrom	240 lm
Lichtstrom (notversorgt)	105 lm
LED-Leistung	2 W
Gehäusematerial	Polycarbonat
Farbe	weiß
Abmessungen B × H × T	239 × 62 × 59 mm
Artikelnummer	386594
Bestellbezeichnung	SI Leuchte Wireless 3h, sym, IP54 STELLA250-BEL-SWX-3h

### ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
385918	Deckeneinbaurahmen STELLA STELLA-EB
389010	Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX