



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



Die Sicherheitsleuchte SECUR-W 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.

Die architektonisch ansprechende Wandleuchte besteht aus einem weißem Polycarbonat-Gehäuse mit Sicherheitsglas. Der robuste Aufbau mit Schutzart IP65 erlaubt einen Einsatz der Leuchte im Innen- und Außenbereich. Serienmäßig ist die Leuchte mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil für erhöhte Dichtigkeit ausgestattet.

Durch die zwei 3 Watt Hochleistungs-LEDs und die gegossenen Acryloptiken mit breitstrahlender, symmetrischer Lichtlenkcharakteristik eignet sich die Sicherheitsleuchte bestens zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

Die Sicherheitsleuchte mit 8 Stunden Nennbetriebsdauer hat keine Batterieheizung eingebaut.

ABSTANDSTABELLE

Symmetrische Lichtverteilung – Flächenausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]	t = 1m	t = 1m	t = 2m	t = 2m	t = 3m	t = 3m
2,00	3,45	7,70	3,35	8,70	2,35	8,10
2,50	3,85	8,90	3,55	9,50	2,25	8,70
3,00	3,95	10,30	3,55	10,10	1,75	9,30
3,50	3,95	10,90	3,25	10,50	1,35	9,50
4,00	3,75	11,10	2,65	10,50	0,75	9,30

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Anschlussleistung	8 VA
Frequenzband	868 MHz
Funkreichweite (Freifeld)	30 m
Anschlüsse	3 × 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von 0 °C bis 35 °C
Batteriespannung / Kapazität	4,8 VDC / 4,2 Ah
Batterietechnologie	NiMH
Nennbetriebsdauer	8 h
Leuchtmittel	LED
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtstrom	240 lm
LED-Leistung	6 W
Montageart	Wandanbau
Gehäusematerial	Polycarbonat
Farbe	weiß
Abmessungen B × H × T	176 × 176 × 112 mm
Artikelnummer	386576
Bestellbezeichnung	SI Leuchte Wireless 8h, WAB, IP65 SECUR-W-EB-SWX-8h

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
389010	Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX