

- > **Wireless-Funktion für die Überwachung und Steuerung**
- > **„Mesh“-Netzwerk-Technologie**
- > **Einzelbatterie-Versorgung**
- > **Aluminium Druckguss**
- > **Wechseloptiken im Lieferumfang enthalten**


















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.

Die architektonisch ansprechende Wandleuchte ist aus Aluminium-Druckguss gefertigt. Das Gehäuse besitzt einen schraubenlosen, leicht handhabbaren Verschlussmechanismus. Symmetrische und asymmetrische Optiken sind als Wechseloptiken im Lieferumfang enthalten. Als Leuchtmittel kommt eine 3 Watt Hochleistungs-LED zum Einsatz.

ABSTANDSTABELLE

Symmetrische Lichtverteilung – Flächenausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]	t = 1m		t = 2m		t = 3m	
	Diagram	Value	Diagram	Value	Diagram	Value
2,00		3,30		7,90		8,30
2,50		3,90		4,10		9,50
3,00		4,30		4,50		10,90
3,50		4,70		4,80		11,50
4,00		5,00		4,70		11,70

ABSTANDSTABELLE

Asymmetrische Lichtverteilung – Fluchtwegausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]	t = 1m		t = 1,5m		t = 2m	
	Diagram	Value	Diagram	Value	Diagram	Value
1,90		6,30		14,30		6,20
2,10		7,30		16,70		7,00
2,30		7,70		17,70		7,50
2,50		8,10		18,50		7,90
2,70		8,40		19,50		8,30
2,90		8,70		20,50		8,70
3,10		9,50		21,10		9,10
3,30		9,30		21,70		9,40
3,50		9,60		21,90		9,70

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Anschlussleistung	5 VA
Frequenzband	868 MHz
Funkreichweite (Freifeld)	30 m
Anschlüsse	3 × 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	von 0 °C bis 30 °C
Batteriespannung / Kapazität	4,8 VDC / 2,0 Ah
Batterietechnologie	NiMh
Nennbetriebsdauer	3 h
Lichtverteilung	symmetrisch asymmetrisch
Lichtstrom	240 lm
LED-Leistung	3 W
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Farbe	weiß
Abmessungen B × H × T	180 × 180 × 65 mm
Artikelnummer	386578
Bestellbezeichnung	SI Leuchte Wireless 3h, WAB, IP40 LEO-W-EB-SWX-3h

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
389010	Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX

Sicherheitsleuchte

LEO-W-EB-SWX-3h