



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



Die Leuchte LE0125 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 Netzknoten 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 kompakte Sicherheitsleuchte ist aus Polycarbonat mit einer gegossenen Acryloptik gefertigt. Als Leuchtmittel kommt eine 3 Watt Hochleistungs-LED zum Einsatz. Die Leuchte ist für die Aufputz-Deckenmontage vorgesehen.

Die Sicherheitsleuchte mit 8 Stunden Nennbetriebsdauer wird mit einer asymmetrischen Lichtverteilung geliefert.

ABSTANDSTABELLE

Asymmetrische Lichtverteilung – Fluchtwegausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]		
2,50	6,60	15,10
3,00	7,00	17,10
3,50	6,90	18,60
4,00	4,30	12,50

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 35 °C
Batteriespannung / Kapazität	4,8 VDC / 2,0 Ah
Batterietechnologie	NiMh
Nennbetriebsdauer	8 h
Leuchtmittel	LED
Lichtverteilung	asymmetrisch
Lichtstrom	120 lm
LED-Leistung	3 W
Montageart	Deckenanbau
Gehäusematerial	Polycarbonat
Farbe	weiß
Abmessungen B × H × T	125 × 37 × 125 mm
Artikelnummer	386583
Bestellbezeichnung	SI Leuchte Wireless 8h, DAB, asym, IP40 LE0125-EB-SWX-8h-A

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
389010	Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX