

- › **Gehäuse aus Aluminium-Druckguss**
- › **Wireless-Funktion für die Überwachung und Steuerung**
- › **Deckenaufbaumontage**
- › **Wechseloptiken für symmetrische und asymmetrische Ausleuchtung sind im Lieferumfang enthalten.**
- › **„Mesh“-Netzwerk-Technologie**
- › **Einzelbatterie-Versorgung**



Die Leuchte LEO125-AL mit Einzelbatterie-Versorgung nach EN 60598-1/2-22, EN 62034 und EN 1838 ist zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172 vorgesehen.

Die kompakte Sicherheitsleuchte LEO125-AL aus hochwertigem Aluminium-Druckguss gefertigt.

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.

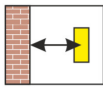
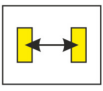
### ABSTANDSTABELLE

Symmetrische Lichtverteilung – Flächenausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]				
2,50	4,10	9,40	9,40	4,10
3,00	4,40	10,60	10,60	4,40
3,50	4,60	11,50	11,50	4,60
4,00	4,80	12,20	12,20	4,80
4,50	4,40	12,90	12,90	4,40
5,00	2,50	13,30	13,30	2,50
5,50	1,50	9,50	9,50	1,50
6,00	1,00	8,50	8,50	1,00
6,50	0,90	7,40	7,40	0,90
7,00	0,80	6,00	6,00	0,80

### ABSTANDSTABELLE

Asymmetrische Lichtverteilung – Fluchtwegausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]		
2,50	7,70	17,70
3,00	8,70	19,80
3,50	9,60	21,60
4,00	10,10	23,60
4,50	10,40	25,50
5,00	10,30	27,00
5,50	9,10	28,20
6,00	6,20	17,70
6,50	6,20	14,80
7,00	6,00	14,80
7,50	6,00	13,10
8,00	6,00	6,00

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Anschlussleistung	5 VA
Frequenzband	868 MHz
Funkreichweite (Freifeld)	30 m
Anschlüsse	2 × 2,5mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von 0 °C bis 35 °C
Batteriespannung / Kapazität	4,8 VDC / 2,0 Ah
Batterietechnologie	NiMh
Nennbetriebsdauer	3 h
Leuchtmittel	LED
Lichtverteilung	symmetrisch asymmetrisch

Lichtstrom	280 lm
LED-Leistung	3 W
Montageart	Deckenanbau
Gehäusematerial	Aluminium Druckguss
Farbe	weiß
Abmessungen B × H × T	126 × 38 × 126 mm
Artikelnummer	386610
Bestellbezeichnung	SI Leuchte 230V, DAB quad., weiß, IP40, 3h LE0125-AL-WH-SWX-3h