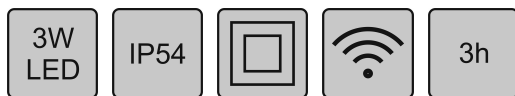


Sicherheitsleuchte

MICRO-EYE-EB-SWX-3h-mg



- > **Wireless-Funktion für die Überwachung und Steuerung**
- > **„Mesh“-Netzwerk-Technologie**
- > **Einzelbatterie-Versorgung**
- > **Dauer- oder Bereitschaftsschaltung**
- > **Aluminiumgehäuse mit besonders kleiner Bauform**



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





Die sehr kleine Sicherheitsleuchte MICRO-EYE aus gebürstetem Aluminium ist besonders für den Einbau in offen zugänglichen Hohlraumdecken oder bestehenden Leuchten oder Tragschienen geeignet.

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.

Wechseloptiken für symmetrische und asymmetrische Ausleuchtung sind im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte wird mit einer 3 Watt Hochleistungs-LED geliefert.

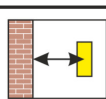
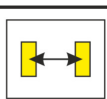
ABSTANDSTABELLE

Symmetrische Lichtverteilung – Flächenausleuchtung

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

ABSTANDSTABELLE

Asymmetrische Lichtverteilung – Fluchtwegausleuchtung

Montagehöhe [m]		
2,50	7,60	18,00
3,00	8,20	19,90
3,50	8,60	21,90
4,00	7,80	23,40
4,50	6,60	24,70
5,00	5,50	24,90
5,50	4,70	21,70
6,00	4,50	19,00
6,50	4,50	15,00
7,00	4,00	11,00

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung 230 VAC, 50/60 Hz

Anschlussleistung 5 VA

Frequenzband 868 MHz

Funkreichweite (Freifeld)	30 m
Anschlüsse	2 × 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Schutzart	IP54 Leuchte
Schutzart	IP20 Versorgungsmodul
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
Gehäusematerial	Aluminium Druckguss
Farbe	natur eloxiert
Abmessungen Ø × H	28 × 18 mm
Deckenausschnitt Ø	14 mm
Artikelnummer	386584
Bestellbezeichnung	SI Leuchte Wireless 3h IP20/ IP54 mit Geh. MICRO-EYE-EB-SWX-3h-mg

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
389010	Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX