



- › **Wireless-Funktion für die Überwachung und Steuerung**
- › **„Mesh“-Netzwerk-Technologie**
- › **Einzelbatterie-Versorgung**
- › **Ballwurfsicher**
- › **Wand- oder Deckenmontage**
- › **Mit Batterieheizung**



Die Leuchte AQUA 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 robuste Sicherheitsleuchte für Industrie- und Außenanwendungen besteht aus schlagzähem Polycarbonat. Das Gehäuse ist serienmäßig mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet. Die Leuchte ist ballwurfsicher und daher auch ohne Ballschutzkorb für Sporthallen geeignet. Die Leuchte wird mit einer 3 Watt LED-Leiste geliefert.

Die Leuchte mit 8 Stunden Nennbetriebsdauer ist mit der symmetrischen Lichtverteilung für die Flächenausleuchtung vorgesehen. Die Leuchte wird mit Batterieheizung geliefert.

### ABSTANDSTABELLE

Symmetrische Lichtverteilung – Flächenausleuchtung

Montagehöhe/ Mounting height [m]				
2,50	3,15	7,70	7,90	3,60
3,00	3,20	9,00	8,50	3,40
3,50	3,40	9,50	8,90	3,40
4,00	3,30	9,50	9,00	3,30
4,50	3,30	9,60	9,30	3,30
5,00	3,10	9,70	9,60	3,20
5,50	2,80	9,60	9,50	2,90
6,00	2,50	9,40	9,40	2,50
6,50	2,00	9,10	9,10	2,00
7,00	1,30	8,70	8,70	1,50
7,50	0,50	7,50	7,50	0,50
8,00	0,40	6,20	6,20	0,50

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Anschlussleistung	5 VA
Frequenzband	868 MHz
Funkreichweite (Freifeld)	30 m
Anschlüsse	2 × 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 35 °C
Batteriespannung / Kapazität	4,8 VDC / 4,2 Ah
Batterietechnologie	NiMh
Nennbetriebsdauer	8 h
Leuchtmittel	LED
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtstrom	190 lm
LED-Leistung	1,5 W
Montageart	Deckenanbau Wandanbau
Gehäusematerial	Polycarbonat

Farbe	weiß
Abmessungen B × H × T	370 × 140 × 90 mm
Artikelnummer	386598
Bestellbezeichnung	SI Leuchte Wireless 8h, sym, AkH, IP65 AQUA-SI-EB-SWX-8h-AkH-S

### ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
389010	Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX