

- > **Wireless-Funktion für die Überwachung und Steuerung**
- > **„Mesh“-Netzwerk-Technologie**
- > **Einzelbatterie-Versorgung**
- > **Aluminiumgehäuse**



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

Durch die Bauform als Würfel ist die Rettungszeichenleuchte für große Erkennungsweiten oder große Höhen 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.

Das Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt. Die Leuchte wird mit 4 × 3,5 Watt LED-Leisten geliefert. Das Einlegetypogrammset ist im Lieferumfang enthalten.

Die Rettungszeichenleuchte ist für Decken- und Kettenmontage geeignet. Für die abgehängte Montage ist ein Kettenmontageset erhältlich.

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Anschlussleistung	18 VA
Funkreichweite (Freifeld)	30 m
Anschlüsse	3 × 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	von 0 °C bis 35 °C
Batteriespannung / Kapazität	4,8 VDC / 2,0 Ah
Batterietechnologie	NiMh
Nennbetriebsdauer	3 h
Erkennungsweite	30 m
LED-Leistung	14 W
Gehäusematerial	Aluminium

# Rettungszeichenleuchte

## CUBE300-EB-SWX-3h

Farbe	natur eloxiert
Abmessungen B × H × T	351 × 236 × 351 mm
Artikelnummer	386240
Bestellbezeichnung	RZ-Würfel Wireless 3h, EKW 30m, IP54 CUBE300-EB-SWX-3h

### ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
386901	Kettenmontageset für CUBE300 Würfel CUBE300-Kette
389010	Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten INC-EB500-SWX