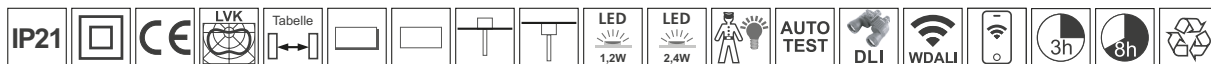


TWINLIGHT TH-SL



Multifunktionale Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte

- Universelle Verwendung - jede Montageart und technische Ausstattung möglich
- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, variabel verwendbar
 - Rettungszeichen in Erkennungsweite 17m, 25m und 34m
 - mit Piktogramm-Set (ansteckbar) für Fluchtwegkennzeichnung 1- oder 2-seitig
- LED mit Lichtleistung 300lm (2W) für Anwendung als Sicherheitsleuchte
- wechselbare Linsen für verschiedene Beleuchtungsarten
- Leuchten nachträglich zu ändern oder zu erweitern (reduziert Ersatzteilkosten)
- Flaches Gehäuse, wahlweise in runde oder quadratischer Ausführung
- Gehäuse für Wand- und Deckenaufbau mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung
- Geeignet für Befestigung auf 64mm Schalterdose (reduziert sichtbare Gehäusehöhe auf 16mm)
- erweiterndes Zubehör für Rettungszeichen am Seil, Deckeneinbau
- einfache und schnelle Montage auch bei Durchgangsverdrahtung
- LED-Leuchtmittel in Lichtfarbe 4000K für normkonforme Ausleuchtung
- Betriebsgeräte für Zentralbatterie (mit und ohne Mischbetrieb)
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Option :
 - Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)



Technische Daten

Leuchte

Gehäuse: Kunststoff
(UV- und wärmestabilisiertes Polycarbonat)

Farbe: weiß (RAL 9010)

Schutzart: IP21

Schutzklasse: II

Montage: Aufbaumontage und Montage auf Schalterdosen 64 mm

Maße (HxBxT) Gehäuse rund: 39 x Ø151 mm (Aufbau)

Maße (HxBxT) Gehäuse quadr: 39 x 159 x 159 mm (Aufbau)

Maße (HxBxT) Gehäuse rund: 19 x Ø151 mm (Einbau Gerätedose)

Maße (HxBxT) Gehäuse quadr: 19 x 159 x 159 mm (Einbau Gerätedose)

Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260 VDC
Temperaturbereich: -5°C bis +50°C

Leuchtmittel: 1*P-LED 2,4W
LED Lebensdauer: BS >50.000h
DS ca. 30.000h

Anschlussleistung AC: max. 10,3VA
Anschlussleistung DC: max. 5,2W

Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz
Akku / Ladezeit: LiPO / < 12h
Temperaturbereich: +5°C bis +45°C

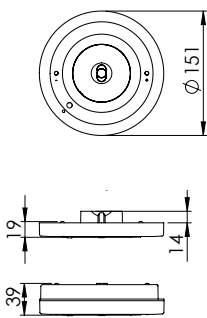
Leuchtmittel: 1*P-LED 1,2W
LED Lebensdauer 70%: DS >50.000h
Leistungsaufnahme AX*: DS max. 9VA
BS max. 4,4VA

Beschreibung	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
TWINLIGHT – Sicherheitsleuchte aus Kunststoff für Auf- und Einbaumontage, rundes Gehäuse, für zentrale Versorgung 230V AC/DC								
SL Deckenleuchte mit Linsenset (sym.Linse vormontiert, asymetr. & tiefstr.Linse beiliegend)	1 * 2,0W	200lm	J	100 %	220lm			TH-SL C R-D E230 LN
SL Wandleuchte, nach unten geneigte Linse, breit strahlend	1 * 2,0W	200lm	J	100 %	220lm			TH-SL B R-W E230 SN
Zum Anschluss an LPS260								ersetze E220 mit CA220
Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte verschiedener Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MSÜ etc.)								ersetze E220 mit C*220
TWINLIGHT – Sonderleuchte zur Beleuchtung und Kennzeichnung von Erste-Hilfe- u. Brandschutzeinrichtungen, Auf- u. Einbaumontage, für zentrale Versorgung 230V AC/DC								
Opale Haube, beidseitige EKW 28m, 5Lux, Wandbefestigung 2 bis 4m Montagehöhe	1 * 1,2W	150lm	J	100 %	150lm			TH-L 5-** Q-W E230 SN ** = Piktogramm nach Liste
TWINLIGHT – Sicherheitsleuchte aus Kunststoff für Auf- und Einbaumontage, rundes Gehäuse, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS								
SL Deckenleuchte mit Linsenset (sym.Linse vormontiert, asymetr. & tiefstr.Linse beiliegend)	1 * 1,2W	150lm	J	100 %	150lm	8h BLF40%	LiPO 3,7V 1,6Ah	TH-SL C R-D AX3 SN
SL Wandleuchte, nach unten geneigte Linse, breit strahlend	1 * 1,2W	150lm	J	100 %	150lm	8h BLF40%	LiPO 3,7V 1,6Ah	TH-SL B R-W AX3 SN
SL Deckenleuchte mit Linsenset (sym.Linse vormontiert, asymetr. & tiefstr.Linse beiliegend)	1 * 2,0W	220lm	J	100 %	220lm	8h BLF40%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	TH-SL C R-D AX3 LN
SL Wandleuchte, nach unten geneigte Linse, breit strahlend	1 * 2,0W	220lm	J	100 %	220lm	8h BLF40%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	TH-SL B R-W AX3 LN
AX3 LN verfügbar ab 09.2025								
TWINLIGHT – Sonderleuchte zur Beleuchtung und Kennzeichnung von Erste-Hilfe- u. Brandschutzeinrichtungen, Auf- u. Einbaumontage, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS								
Opale Haube, beidseitige EKW 28m, 5Lux, Wandbefestigung 2 bis 4m Montagehöhe	1 * 1,2W	150lm	J	100 %	150lm	8h BLF40%	LiPO 3,7V 1,6Ah	TH-L 5-** Q-W AX3 SN ** = Piktogramm nach Liste
TWINLIGHT – Option (Einzelbatterie)								
DLI Fernüberwachung - Kabel gebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)								ersetze AX mit AX*DA
DLI2 Fernüberwachung (ab 03.2025) - DALI oder/und Wireless DALI mit SEM DALI (je Zentrale 2 * 64 Leuchten)								ersetze AX mit AX*D2
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface								WIDA2-M
TWINLIGHT – Option (alle Ausführungen)								
Quadratisches Gehäuse								ersetze R- mit Q-

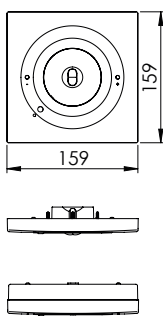
Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnung

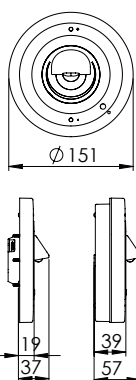
Deckenleuchte
Rund



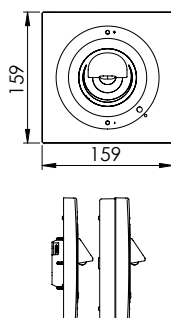
Quadratisch



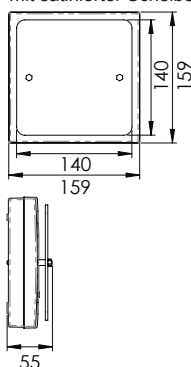
Wandleuchte
Rund



Quadratisch



Wandleuchte
mit satinierter Scheibe



Piktogrammliste

Erste-Hilfe Zeichen	Nr.
Erste-Hilfe (E003)	71
Arzt (E009)	45
Notruftelefon (E004)	46
Krankentrage (E013)	47
Automatisierter Externer Defibrillator (AED) (E010)	73
Brandschutztür (F007)	51
Löschschlauch (F002)	54
Brandmeldetelefon (F006)	55
Feuerlöscher (F001)	56
Brandmelder (F005)	58
WC	100
Rollstuhlfahrer	101
Mann	111
Frau	112

Alle Norm-Piktogramme verfügbar
Beschriftungen nach individueller Vorgabe möglich

Zubehör

Beschreibung	Bestell Nr.	Beschreibung	Bestell Nr.
Zubehör Wandmontage Sicherheitsleuchte (Linse 90°)	660014220	Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-40
Montagezubehör deckenbündiger Einbau für rundes Gehäuse	660014200	Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-70