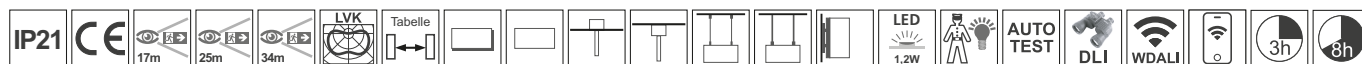


TWINLIGHT TH-RZ

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)
Displayscheibe: Polycarbonat (Acryl)+Aluminium+PC Enkappen
Schutzart: IP21
Schutzklasse: II
Montage: Aufbaumontage und Montage auf Schalterdosen 64 mm

Maße (HxBxT) Piktogrammscheibe 17m: 114 x 180 x 10 mm
Maße (HxBxT) Piktogrammscheibe 25m: 151 x 242 x 10 mm
Maße (HxBxT) Piktogrammscheibe 34m: 196 x 322 x 10 mm

Zentrale Versorgung

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

Leuchtmittel: LED Zeile 1,2W
Anschlussleistung AC: max. 5,9VA
Anschlussleistung DC: max. 1,9W

Einzelbatterie-Versorgung

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

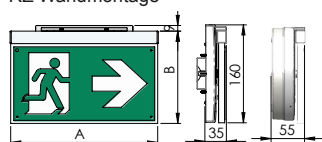
Leuchtmittel: LED Zeile 1,2W
Leistungsaufnahme AX*: DS max. 9VA
BS max. 4,4VA

Beschreibung	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
TWINLIGHT – Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff für Aufbau- und Einbaumontage, rundes Gehäuse, für zentrale Versorgung 230V AC/DC								
Acryl Scheibe, wechselbare Piktogramme (Set) EKW 17m (Deckenfestigung)	10°0,1W	200cd/m²	J	100 %				TH-RZ 41-20 R-D E230 SN
Acryl Scheibe, wechselbare Piktogramme (Set) EKW 25m (Wand- u. Deckenfestigung)	18°0,1W	200cd/m²	J	100 %				TH-RZ 61-20 R-UM E230 SN
Acryl Scheibe, wechselbare Piktogramme (Set) EKW 34m (Wand- u. Deckenfestigung)	24°0,1W	200cd/m²	J	100 %				TH-RZ 81-20 R-UM E230 SN
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 – Option (Zentralbatterie)								
Zum Anschluss an LPS260							ersetze E230 mit CA220	
Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte verschiedener Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MSÜ etc.)							ersetze E230 mit C*220	
TWINLIGHT – Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff für Aufbau- und Einbaumontage, rundes Gehäuse, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS								
Acryl Scheibe, wechselbare Piktogramme (Set) EKW 17m (Deckenfestigung)	10°0,1W	200cd/m²	J	100 %	200cd/m²	8h BLF40%	LiPO 3,7V 1,6Ah	TH-RZ 41-20 R-D AX3 SN
Acryl Scheibe, wechselbare Piktogramme (Set) EKW 25m (Wand- u. Deckenfestigung)	18°0,1W	200cd/m²	J	100 %	200cd/m²	8h BLF40%	LiPO 3,7V 1,6Ah	TH-RZ 61-20 R-UM AX3 SN
Acryl Scheibe, wechselbare Piktogramme (Set) EKW 34m (Wand- u. Deckenfestigung)	24°0,1W	200cd/m²	J	100 %	200cd/m²	8h BLF40%	LiPO 3,7V 1,6Ah	TH-RZ 81-20 R-UM AX3 SN
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	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-	

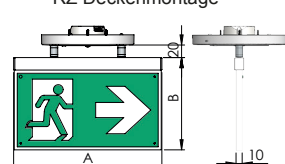
Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnung

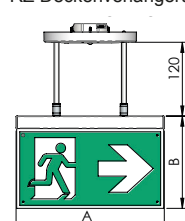
RZ Wandmontage



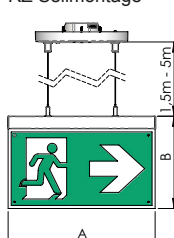
RZ Deckenmontage



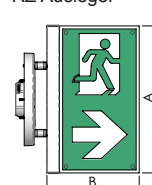
RZ Deckenverlängerung



RZ Seilmontage



RZ Ausleger



EKW	A	B
TH4	17m	180mm
TH6	25m	242mm
TH8	34m	322mm

Piktogramm-Folien-Sets



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.	Beschreibung	Bestell Nr.
Montagezubehör deckenbündiger Einbau für R-D/UM	660014200	Verlängerung Deckenabstand 10 cm (2 Stck.), kaskadierbar, für R-D und Q-D	660010900	Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert)	SKB-40
Zubehör Seilmontage 2 Stahlseile 1500mm, kürzbar	660010910			Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert)	SKB-70
Piktogrammset 24 (RZ41)	897401425	Pikto-Set 63 (Ausleger) (RZ41)	897403434	Piktogramm LMO (Mann in Tür Pfeil oben (RZ41)	897401711
Piktogrammset 24 (RZ61)	897402425	Pikto-Set 63 (Ausleger) (RZ61)	897403435	Piktogramm LMO (Mann in Tür Pfeil oben (RZ61)	897402413
Piktogrammset 24 (RZ81)	897403425	Pikto-Set 63 (Ausleger) (RZ81)	897403436	Piktogramm LMO (Mann in Tür Pfeil oben (RZ81)	897403411