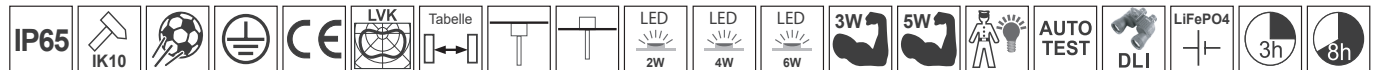


TERMINAL Protect TP

LED Sicherheitsleuchte für Aufbau und Einbaumontage



- stabiles Gehäuse, wahlweise aus verzinktem Stahlblech, hochwertig Pulver beschichtet oder aus V4A Edelstahl für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie oder Schwimmbäder
- Ausführung in Schutzart IP42 für den Einsatz im Innenbereich
- Ausführung in Schutzart IP65 für hohe Anforderungen mit bruchsicherer Plexiglasscheibe, Schlagschutz IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032
- leistungsstarke LED Leuchtmittel in Lichtfarbe 4000K
- mit Linsen für Abstand optimierte Wege oder Flächenausleuchtung
- Leistungsstarke Ausführung mit 6 LED für Montagehöhen über 9m
- Rückseitige und seitliche Kabeleinführungen
- Durchgangsverdrahtung für Leitungen bis 2,5 mm² (doppelpolig)
- Betriebsgeräte für Zentralbatterie (mit und ohne Mischbetrieb)
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Option :
 - Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)
 - Spezial Akku für Einsatz in erweitertem Temperaturbereich



Technische Daten

Leuchte

Gehäuse: Stahlblech verzinkt
Farbe: weiß RAL9016 Pulverbeschichtung
Option: V4A Edelstahl satiniert
Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Schlafestigkeit: IK10
Montage: Anbau
Einbau
Maße max : HxBxT 250 x 250 x 60 mm
Zubehör: Befestigung Deckeneinbau
Akku-Heizung für Temperatur bis -20°C

Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260 VDC
Temperaturbereich: -5°C bis +50°C
LED Strom einstellbar: 160 bis 700mA (6 Stufen)
Leuchtmittel (LN): LED max. 2,4W
Anschlussleistung AC: max. 8,9VA (700mA)
Anschlussleistung DC: max. 4,5W (700mA)
Leuchtmittel (6W4): LED max. 6,6W
Anschlussleistung AC: max. 14VA (700mA)
Anschlussleistung DC: max. 7,9W (700mA)

Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz
Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h
Temperaturbereich: +5°C bis +45°C
Leistungsaufnahme: 1*LED / max. 2,4W
AX3(8) LN DS max. 9,0VA
BS max. 4,4VA
M3E (3W4) DS (4,8Ah) max. 15VA
BS (4,8Ah) max. 5,4VA
M3E (5W4) DS (9,6Ah) max. 15VA
M8E (2W4) BS (9,6Ah) max. 7,2VA

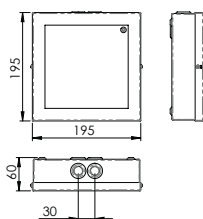
Beschreibung

	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
TERMINAL Protect - verzinktes Stahlblech, IP65, Pulver beschichtet RAL9016, Aufbaumontage, seitliche u. rückseitige Kabeleinführung, für zentrale Versorgung 230V AC/DC								
Symmetrische Lichtverteilung mit 1 Linse für Flächen, Montagehöhe bis 5,0m (LPA max.14,5m)		330 lm			330 lm			TP7 A1 D E220 LN
Asymmetrische Lichtverteilung, 1 Linse für Rettungswege, M.höhe bis 7,0m (LPA max.28,5m)	1 * 2W	295 lm	N	100%	295 lm			TP7 B1 D E220 LN
Tief strahlende Lichtverteilung, 1 Linse für Flächen, Montagehöhe bis 11,5m (LPA max.13m)		305 lm			305 lm			TP7 S1 D E220 LN
Symmetrische Lichtverteilung, 2 Linsen für Flächen, Montagehöhe bis 16,5m (LPA max.19m)	2 * 2W	575 lm	N	100 %	575 lm			TP7 T1 D E220 LN4
Symmetrische Lichtverteilung, 6 LED, für Flächen, Montagehöhe bis 16,5m (LPA max.23,5m)	6 * 1,1W	1050 lm	N	100 %	1050 lm			TP7 Z1 D E220 6W4
Zum Anschluss an LPS260			J					ersetze E220 mit CA220
Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte verschiedener Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MS0 etc.)								ersetze E220 mit C*220
TERMINAL Protect - verzinktes Stahlblech, IP65, Pulver besch. RAL9016, Aufbaumontage, seil. u. rücks. Kabeleinführung Einzelbatterie Autotest, BS und DS								
Symmetrische Lichtverteilung mit 1 Linse für Flächen, Montagehöhe bis 5,0m (LPA max.14,5m)		250 lm			250 lm			TP7 A1 D AX3 LN
Asymmetrische Lichtverteilung, 1 Linse für Rettungswege, M.höhe bis 6,25m (LPA max.26,5m)	1 * 2W	240 lm	J	100 %	240 lm	8h – BLF 40%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	TP7 B1 D AX3 LN
Tief strahlende Lichtverteilung, 1 Linse für Flächen, Montagehöhe bis 10,5m (LPA max.12m)		240 lm			240 lm			TP7 S1 D AX3 LN
Symmetrische Lichtverteilung, 2 Linsen für Flächen, Montagehöhe bis 13,5m (LPA max.14,5m)	2 * 2W	575 lm	J	60 %	350 lm		LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TP7 T1 D M3E 3W4
Symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 12,5m 3h Notbetr. (LPA max.18m)	6 * 1,1W	1050 lm	J	40 %	410 lm		LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TP7 Z1 D M3E 3W4
Symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 7,5m, 8h Notbetr. (LPA max.11m)	6 * 1,1W	1050 lm	J	24 %	250 lm		LiFePO4 3,2V 9,6Ah	TP7 Z1 D M8E 2W4
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)								ersetze AX mit AX*-DA ersetze M*E mit M*E-DA
DLI2 Fernüberwachung (ab 03.2025) - DALI oder/und Wireless DALI mit SEM DALI (je Zentrale 2 * 64 Leuchten)								ersetze AX mit AX*-D2 ersetze M*E mit M*E-D2
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface								WIDA2-M
Programmierung, Statusabfrage, man. Testauslösung über Handy-App							LiFePO4 3,2V 3,2Ah LiFePO4 3,2V 4,8Ah	ersetze AX3 LN mit WL3 LN ersetze M3E mit M3E-WL
TERMINAL Protect - Optionen								
Asymmetrische Linse für die Ausleuchtung von Wegen (Montagehöhe siehe Abstandstabellen)								ersetze A1 durch B1
Ausführung in Edelstahl								ersetze 1D durch 0D
Einbaumontage								ersetze *D durch *ED
Für Innenräume, Schutzart und Schlagschutz reduziert auf IP42 / IK5								ersetze TP7 durch TP4

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

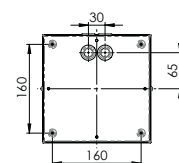
Maßzeichnung

Aufbau



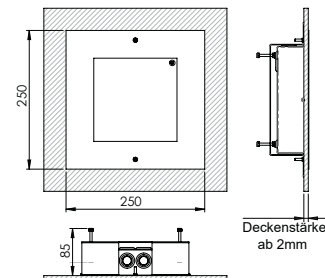
Bohrplan

Aufbau



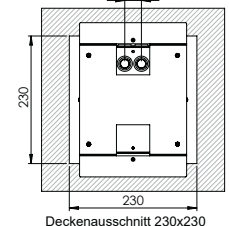
Maßzeichnung

Einbau



Bohrplan

Einbau



Zubehör

Beschreibung

Akkuheizung für temperaturen bis -20° (Nur Für IP65 Ausführungen) |
ACHTUNG schützt nicht vor hohen Temperaturen z.B. durch Sonneneinstrahlung

Bestell Nr.

260010500

Beschreibung

Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)
Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)

Bestell Nr.

SKB-40
SKB-70