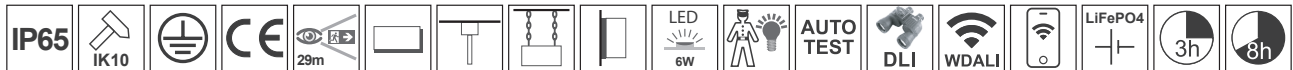


OUTSIDE Protect OP

Rettungszeichenleuchte für erhöhte Anforderungen



- schlagfestes (IK10), Ballwurf sicheres Gehäuse aus verzinktem Stahlblech (optional: Edelstahl)
- hochwertige Pulver-Beschichtung RAL9010
- Schutzart IP65 für Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Gehäuse universell für Wand- oder Deckenmontage geeignet
- Rettungszeichen gedruckt für Einsatz in rauer Umgebung
- je nach Befestigung Piktogramme ein- und zweiseitig sichtbar
- LED Leuchtmittel in Lichtfarbe 4000K für normkonforme Ausleuchtung
- entnehmbarer Reflektor mit elektrischen Betriebsgeräten
- Anschlussklemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung
- 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: Stahl verzinkt
Farbe: weiß RAL9016
Option: Edelstahl
Kunststoffteile: Polycarbonat
Piktogramme: bedruckt (Lieferung nach Vorgabe)
Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK10
Maße max : HxBxT 167 x 360 x 86 mm (OP5)

Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260VDC
Temperaturbereich: -5°C bis +50°C
Leuchtmittel: LED max. 2,4W
Anschlussleistung AC: max. 4,6VA
Anschlussleistung DC: max. 1,9W

Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz
Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h
Temperaturbereich: +5°C bis +45°C
Leuchtmittel: LED max. 2,4W
Leistungsaufnahme: DS max. 9,0VA
BS max. 4,4VA

Zubehör

Einseitige Ausführung: Montagematerial für Wandbefestigung
Zweiseitige Ausführung: Montagematerial für Decken- u. Ketten
Optional: Piktogramm 90° gedreht (Ausleger)

Beschreibung	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
OUTSIDE PROTECT – Rettungszeichenleuchte IP65, Wand- und Deckenmontage, EKW29m, 1- und 2 seitig beschriftbar, für zentrale Versorgung 230V AC/DC								
Gehäuse aus Edelstahl gebürstet, für gedruckte Scheiben	18 * 0,1W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²			OP50 WD E220 SN **
Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet weiß (RAL9016) für gedruckte Scheiben								OP51 WD E220 SN **
Zum Anschluss an LPS260			J					ersetze E220 mit CA220
Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte verschiedener Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MSÜ etc.)								ersetze E220 mit C*220
OUTSIDE PROTECT – Rettungszeichenleuchte IP65, Wand- & Deckenmontage, EKW29m, 1 & 2 seitig beschriftbar, Einzelbatterie Autotest, BS oder DS, 3h Notbetrieb								
Gehäuse aus Edelstahl gebürstet, für gedruckte Scheiben	18 * 0,1W	200cd/m²	J	100 %	200cd/m²	8h BLF40%	LiFePO4 3,2V 1,6Ah	OP50 WD AX3 SN **
Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet weiß (RAL9016) für gedruckte Scheiben								OP51 WD AX3 SN **
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden 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
Programmierung, Statusabfrage, man. Testauslösung über Handy-App							LiFePO4 3,2V 3,2Ah	ersetze AX3 LN mit WL3 LN
Benötigte Piktogramme auswählen und an Bestellcode anfügen. Ersetze ** mit:								
Piktogrammscheiben gedruckt, LMU/LMU	2121							2104
Piktogrammscheiben gedruckt, LMR/LML	2223							2504
Piktogrammscheiben gedruckt, LML/Blind	2304							2204
Eine Piktogrammscheibe einfarbige Beschriftung nach Vorgabe/Blind	9804							9898
Eine Piktogrammscheibe zweifarbige Beschriftung nach Vorgabe/Blind	9904							9999

OUTSIDE PROTECT - Piktogrammscheiben gedruckt (2 Stück je Leuchte)

Blindscheibe (weiß, einseitig silberfarbig bedruckt)	338120111	Piktogrammscheibe LMR	338120121
Piktogrammscheibe LMU	338120121	Piktogrammscheibe LML	338120123
Piktogrammscheibe nach Vorgabe des Kunden	auf Anfrage		

ACHTUNG – Um dauerhaft auch unter kritischen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden zu können, wird die Leuchte mit gedruckten Piktogrammscheiben ausgerüstet !

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

Maßzeichnung

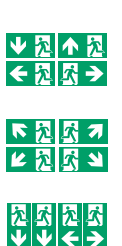
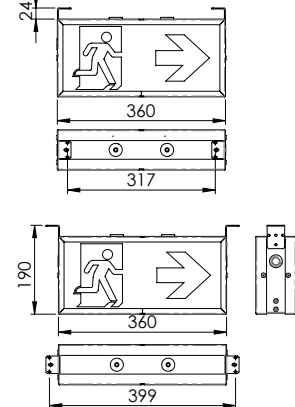
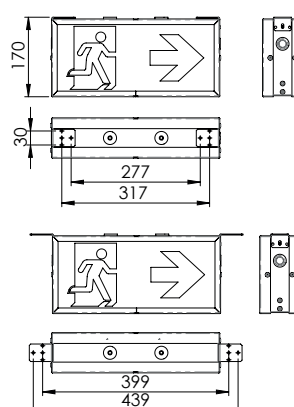
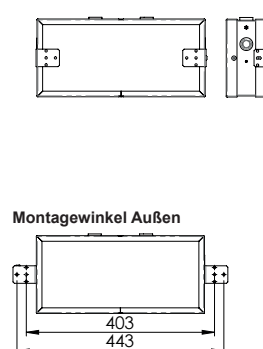
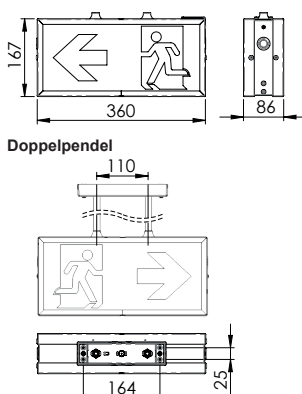
OP5

Wandmontage

Deckenmontage

Deckenmontage Abstand

Piktogramme:



Zubehör

Beschreibung	Bestell Nr.	Beschreibung	Bestell Nr.
Schutzkorb (nur Wandanbau)	BSK-L3	Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-40
Akkuheizung für Einzelbatterie	827970790	Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-70