

ULTIMO UL3

Klassische Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte in Schutzart IP54



- weißes, kostengünstiges Gehäuse aus langlebigem, UV stabilem Kunststoff
- Gehäuse geeignet für Wand- und Deckenmontage
- Hauben aus licht streuendem Material speziell für LED und höchste Lichtleistung
- Geeignet für Notbeleuchtung von Flächen, Wegen und für gleichmäßige Ausleuchtung der Piktogramme
- hohe Hauben für 2-seitige Rettungswegkennzeichnung (EKW 18m od. EKW 32m)
- Piktogramm-Set (selbstklebend) für planerische Freiheiten
- Leistungsstarke LED mit Lichtleistungen von 220lm (2W) bis 800lm (6W) in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K
- Anschlussklemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgeräte für Zentralbatterie (mit und ohne Mischbetrieb)
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Notbetriebsdauer wählbar 1h / 3h / 8h
- temperaturgesteuerte Ladetechnik mit Akkuschutzschaltung bei Über- und Untertemperatur
- Integrierte DLI Schnittstelle mit Anschlusskennung
- Option:
 - Fernüberwachung kabellos (Wireless-DALI) – Nachrüstung möglich
 - Betriebsgerät für Sonderspannungen



Technische Daten

Leuchte

Gehäuse: Polycarbonat, weiß
 Abdeckung: Polycarbonat, opal
 Reflektor: Kunststoff, weiß - werkzeuglos entnehmbar
 Schlagfestigkeit: IK7
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: I
 Montage: Wandanbau, Deckenanbau, Deckeneinbau, Pendel, Kette, Ausleger
 Maße (HxBxT): 88 x 372 x 93 mm (flache Abdeckung)
 128 x 372 x 93 mm (hohe Abdeckung)
 202 x 372 x 93 mm (ultrahohe Abdeckung)

Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260VDC
 Temperaturbereich: -5°C bis +50°C
 LED Strom einstellbar: 160 bis 700mA (6 Stufen)
 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:
 AX3 SN DS (1,6Ah) max. 8,5VA
 BS (1,6Ah) max. 4,4VA
 DS (3,2Ah) max. 10,5VA
 AX3 LN BS (3,2Ah) max. 6,3VA
 AX8 RN BS (3,2Ah) max. 6,3VA
 M3E (3W4) DS (4,8Ah) max. 15VA
 M8E (2W4) BS (9,6Ah) max. 5,5VA

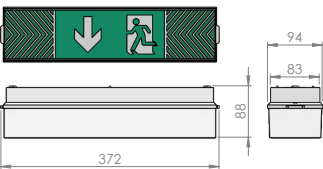
Beschreibung

	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
ULTIMO – Sicherheits & Rettungszeichenleuchte, Kunststoff (PC) IP54, Wand & Deckenmontage, für zentrale Versorgung 230V AC/DC								
flache lichtstreuende Haube EKW18m, 1 seitig beschriftbar, Pikto-Set, selbstkl.	18LED	200 - 530lm	N	100 %	200 - 530lm	Leistung einstellbar 2,0W – 6,6W		UL3 WD E220 6W4 20
hohe lichtstreuende Haube EKW18m, 1 u. 2seitig beschriftbar, Pikto-Set, selbstkl.								UL3 D E220 6W4 20
hohe Haube für RZ, EKW32m, 2seitig beschriftbar, Pikto-Set, selbstkl.								UL3 UM E220 6W4 20
Zum Anschluss an LPS260								ersetze E220 mit CA220
Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte verschiedener Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MSU etc.)								ersetze E220 mit C*220
ULTIMO – Sicherheits & Rettungszeichenleuchte, PC, IP54 (Wand- & Deckenmontage, Einzelbatterie mit Autotest, DL/BL (L'))								
flache lichtstreuende Haube EKW18m, 1seitig beschriftbar, Pikto-Set, selbstkl.	18LED	200cd/m ² 120lm	J	100 %	200cd/m ² 120lm	1h 200% BLF 8h 40% BLF	LiFePO4 3,2V 1,6Ah	UL3 WD AX3 SN 20
hohe lichtstreuende Haube EKW18m, 1 u. 2seitig beschriftbar, Pikto-Set, selbstkl.								UL3 D AX3 SN 20
hohe Haube für RZ, EKW32m, 2seitig beschriftbar, Pikto-Set, selbstkl.								UL3 UM AX3 SN 20
Notbetrieb mit Leistung 2W = ersetze SN durch LN	18LED	200lm	J	100 %	200lm	8h 40% BLF	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	ersetze SN mit LN
ULTIMO - leistungsstarke Sicherheitsleuchte, PC, IP54 für Deckenmontage, Wand- & Deckenmontage, Einzelbatterie mit Autotest, DL/BL (L')								
flache Haube, opal, lichtstreuend für Flächenausleuchtung, Notbetrieb 3 Stunden	18LED	300lm	J	100 %	300lm		LiFePO4 3,2V 4,8Ah	UL3 WD M3E 3W4 00
flache Haube, opal, lichtstreuend für Flächenausleuchtung, Notbetrieb 8 Stunden	18LED	300lm	J	30 %	200lm		LiFePO4 3,2V 9,6Ah	UL3 WD M8E 2W4 00
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)								ersetze AX mit AX*-DA ersetze M*E mit M*E-DA
Schnittstelle für DLI2 Fernüberwachung serienmäßig in AX* vorhanden								ersetze AX mit AX*-D2 ersetze M*E mit M*E-D2
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface							LiFePO4 3,2V 3,2Ah	WIDA2-M ersetze AX3 LN mit WL3 LN
Programmierung, Statusabfrage, man. Testauslösung über Handy-App							LiFePO4 3,2V 4,8Ah	ersetze M*E mit M*E-WL
Akkuheizung für Temperaturen bis -20° „ACHTUNG“ schützt nicht vor hohen Temperaturen z.B. durch Sonneneinstrahlung								827970790

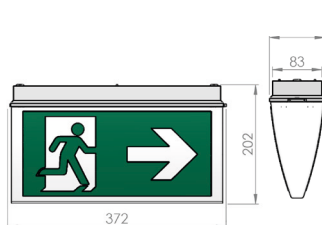
Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnungen

UL3-WD



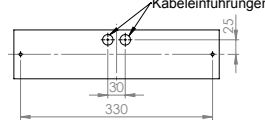
UL3-UM



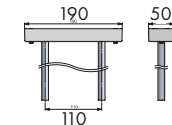
UL3-D



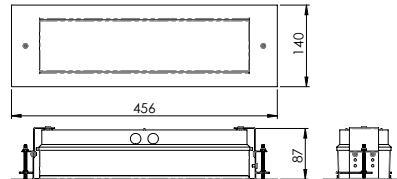
Bohrplan



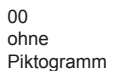
Doppelpendel



Deckeneinbau



Piktogramm-Folien-Set:



Zubehör

Beschreibung	Bestell Nr.
Zubehör für versenkten Einbau	91099798
Kettenbefestigung mit Baldachin (ohne Ketten)	UB-K
Pendelbefestigung 2 x M13, 50 cm	UB-P05
Pendelbefestigung 2 x M13, 100 cm	UB-P10
Wandausleger weiß RAL9016	697052000
Schutzkorb (nicht verwendbar für UL3 UM)	BSK-S2

Beschreibung	Bestell Nr.
Piktogramm Set 20 (LMU/LMR/LML) selbstklebend, für Ekw18m	815710077
Piktogramm Set 24 (LM-OR/UR-OL/UL) selbstklebend, für Ekw18m	815710175
Piktogramm Set 20 (LMU/LMR/LML) selbstklebend, für EKW 32m	815710187
Piktogramm Set 24 (LM-OR/UR-OL/UL) selbstklebend, für EKW 32m	815710177
Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-40
Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-70