## DISPLAY D / E

## Rettungszeichenleuchte aus Aluminiumprofil mit Eckverbindern aus Druckguss



- dauerhaftes, stabiles und recyclingfähiges Material
- hochwertige Optik in zeitlosem und zweckmäßigem Design
   hohe Schutzart für Einsatz im Innen- und Außenbereich
- 6 Größen für unterschiedliche Erkennungsweiten
  Piktogramm-Set für individuell wählbare Richtung der Fluchtwege
- Zubehör für verschiedene Befestigungsarten,
  je nach Befestigung Piktogramme ein- und zweiseitig sichtbar
- LED Leuchtmittel in Lichtfarbe 4000K für normkonforme Ausleuchtung
   entnehmbarer Reflektor mit elektrischen Betriebsgeräten
- Anschlussklemmen geeignet für Durchgangsverdahtung
   Betriebsgeräte für Zentralbatterie (mit und ohne Mischbetrieb)
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Optionen:
- · Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)

**(1)** 

- Spezial-Akku für Einsatz in erweitertem Temperaturbereich
- · Gehäuse Ballwurf sicher (DISPLAY B gesondertes Datenblatt)





E9

=

WDAL

DĽI

AUTO TEST



Gehäuse Aluminium Farbe Silber eloxiert

Weiß (RAL9016) / Anthrazit (RAL7016) Option

Kunststoffteile Polycarbonat Piktogrammfolien : PET Schutzart /-klasse: IP44 / I Option IP55 / I

Zubehör Montagematerial für Wand, Decke, Kette Zubehör optional: Pendelbefestigung, Pikto-Set Ausleger Maße (HxBxT)100: 130 x 260 x 84 mm (EKW 21m)

400: 165 x 290 x 84 mm (EKW 26m) 500: 190 x 380 x 84 mm (EKW 32m) 600: 210 x 420 x 84 mm (EKW 36m) 700: 280 x 525 x 84 mm (EKW 52m) 900: 335 x 660 x 84 mm (EKW 62m) Zentrale Versorgung Eingangsspannung

230VAC/170-260VDC -5°C bis +50°C Temperaturbereich Leuchtmittel 100-600: LED max. 2,4W Anschlussleistung AC: 4,6VA Anschlussleistung DC: 1,9W

Leuchtmittel 700 24 LED weiß 6W Leuchtmittel 900 : 36 LED weiß 6W

Anschlussleistung AC: max. 13,9VA Anschlussleistung DC: max. 8,4W

Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung 230VAC 50-60Hz LiFePO4 / < 24h Akku / Ladezeit Temperaturbereich +5°C bis +45°C Leuchtmittel 100-600 : LED 2,4W max. Leistungsaufnahme : DS max. 9,0VA AX3/AX8: DS max. 9,0VA

BS max. 4,4VA

Leuchtmittel 700 : 24 LED weiß 6W Leuchtmittel 900 36 LED weiß 6W Leistungsaufnahme : DS max. 15VA M3E: BS max. 5,4VA

| Beschreibung  | LM                 | DS                   | L' Schalt-<br>Eingang | BLF        |                      | Option | Akku | Bestellcode            |
|---|--------------------|----------------------|-----------------------|------------|----------------------|--------|------|------------------------|
| DISPLAY - Aluminium Rettungszeichenleuchte, silberfarbig eloxiert, Lichtaustritt nach unten, IP44, zentrale Versorgung 230V AC/DC |                    |                      |                       |            |                      |        |      |                        |
| Pikto-Set EKW 21m, Universalmontage   | 12*LED (1W)        | 200cd/m <sup>2</sup> | N                     | 100 %      | 200cd/m <sup>2</sup> |        |      | D(E)100 UM E220 SN 20  |
| Pikto-Set EKW 26m, Universalmontage   | 12*LED (1W)        | 200cd/m <sup>2</sup> | N                     | 100 %      | 200cd/m <sup>2</sup> |        |      | D(E)400 UM E220 SN 20  |
| Pikto-Set EKW 32m, Universalmontage   | 18*LED (1W)        | 200cd/m <sup>2</sup> | N                     | 100 %      | 200cd/m <sup>2</sup> |        |      | D(E)500 UM E220 SN 20  |
| Pikto-Set EKW 36m, Universalmontage   | 18*LED (1W)        | 200cd/m <sup>2</sup> | N                     | 100 %      | 200cd/m <sup>2</sup> |        |      | D(E)600 UM E220 SN 20  |
| Pikto-Set EKW 52m, Deckenmontage  | 24*LED (6W)        | 200cd/m <sup>2</sup> | N                     | 100 %      | 200cd/m <sup>2</sup> |        |      | D(E)700 D E220 6W4 20  |
| Pikto-Set EKW 62m, Deckenmontage  | 36*LED (6W)        | 200cd/m <sup>2</sup> | N                     | 100 %      | 200cd/m <sup>2</sup> |        |      | D(E)900 D E220 6W4 20  |
| Zum Anschluss an LPS260   |                    |                      | J                     |            |                      |        |      | ersetze E220 mit CA220 |
| Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentra  | lbatteriegeräte ve | rschiedener He       | ersteller (z.B. E     | ELC,SET10, | Mu05,MSÜ e           | tc.)   |      | ersetze E220 mit C*220 |

| <b>DISPLAY - Aluminium Rettungszeichenle</b>  | uchte, silberfa   | rbig eloxier         | t, Lichtaus   | stritt nach | unten, IP44           | 4, Einzelbatte | rie mit Autotest, BS o | der DS, Leistung 1W, Notbetrieb 3h     |
|---|-------------------|----------------------|---------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|--|
| Pikto-Set EKW 21m, Universalmontage   | 12*LED (1W)       | 200cd/m <sup>2</sup> | J             | 100 %       | 200cd/m <sup>2</sup>  | 8h BLF40%      | LiFePO4 3,2V 1,6Ah     | D(E)100 UM AX3 SN 20                   |
| Pikto-Set EKW 26m, Universalmontage   | 12*LED (1W)       | 200cd/m <sup>2</sup> | J             | 100 %       | 200cd/m <sup>2</sup>  | 8h BLF40%      | LiFePO4 3,2V 1,6Ah     | D(E)400 UM AX3 SN 20                   |
| Pikto-Set EKW 32m, Universalmontage   | 18*LED (1W)       | 200cd/m <sup>2</sup> | J             | 100 %       | 200cd/m <sup>2</sup>  | 8h BLF40%      | LiFePO4 3,2V 1,6Ah     | D(E)500 UM AX3 SN 20                   |
| Pikto-Set EKW 36m, Universalmontage   | 18*LED (1W)       | 200cd/m <sup>2</sup> | J             | 100 %       | 200cd/m <sup>2</sup>  | 8h BLF40%      | LiFePO4 3,2V 1,6Ah     | D(E)600 UM AX3 SN 20                   |
| Pikto-Set EKW 52m, Deckenmontage  | 24*LED (6W)       | 200cd/m <sup>2</sup> | J             | 50 %        | >100cd/m <sup>2</sup> |                | LiFePO4 3,2V 4,8Ah     | D(E)700 D M3E 3W4 20                   |
| Pikto-Set EKW 62m, Deckenmontage  | 36*LED (6W)       | 200cd/m <sup>2</sup> | J             | 50 %        | >60cd/m <sup>2</sup>  |                | LiFePO4 3,2V 4,8Ah     | D(E)900 D M3E 3W4 20                   |
| DLI Fernüberwachung - Kabel gebunden mit DLI-Z64                                    | 4 (max.64 Leuchte | en je Zentrale)      |               |             |                       |                |                        | ersetze AX* mit AX*DA   M*E mit M*E-DA |
| DLI2 Fernüberwachung (ab 02.2025) - DALI oder/un                                    | d Wireless DALI n | nit SEM DALI (       | je Zentrale 2 | * 64 Leucht | en)                   |                |                        | ersetze AX* mit AX*D2   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 |                   |                      |               |             |                       |                |                        | ersetze AX3-SN mit WL3-LN              |
|   |                   |                      |               |             |                       |                | LiFePO4 3,2V 4,8Ah     | ersetze M3E mit M3E-WL                 |

## DISPLAY - Optionen (alle Ausführungen)

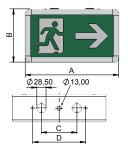
| Universal-Baldachin (Decke) mit seitt. Kabeleinfuhrungen für 100-600 | ersetze ow mit od |
|--|-------------------|
| Universal-Baldachin (Kettenösen) mit seitlichen Kabeleinführungen    | ersetze UM mit UK |
| Universal-Baldachin (Doppel-Pendel) mit seitl. Kabeleinführungen     | ersetze UM mit P5 |
| Wandblech mit 2 Kabeleinführungen                                    | ersetze UM mit W  |

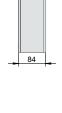
Pulver Beschichtuna "weiß" (RAL9016) Pulver Beschichtung "anthrazit" (RAL7016) Schutzart IP55

ersetze 0 UM mit 1 UM / 0 D mit 1 D ersetze 0 UM mit 9 UM / 0 D mit 9 D ersetze 00-UM mit 20-D (Deckenmontage) oder mit 20-W (Wandmontage)

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

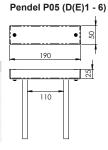
## Maßzeichnung

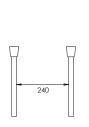




Nr.

|       | Α   | В   | С   | D   |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| D(E)1 | 260 | 130 | 110 | 164 |
| D(E)4 | 290 | 165 | 110 | 164 |
| D(E)5 | 380 | 190 | 110 | 164 |
| D(E)6 | 420 | 210 | 110 | 164 |
| D(E)7 | 525 | 280 | 240 | 295 |
| D(E)9 | 650 | 335 | 240 | 295 |





P05 (D(E) 7 / 9)





Zubehör

| Beschreibung                             | Bestell |
|--|---------|
| D(E)1 Schutzkorb (nur Wandanbau)         | BSK-S1  |
| D(E)4 Schutzkorb (nur Wandanbau)         | BSK-S2  |
| D(E)5 / D(E)6 Schutzkorb (nur Wandanbau) | BSK-L3  |
| D(E)7 Schutzkorb (nur Wandanbau)         | BSK-L4  |
| D(E)9 Schutzkorb (nur Wandanbau)         | BSK-G5  |

| Beschreibung  | Bestell Nr. |
|---|-------------|
| Pendelbefestigung 2 x M13, 50 cm (D(E)1-6)                | UB-P05      |
| Pendelbefestigung 2 x M13, 100 cm (D(E)1-6)               | UB-P10      |
| Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe) | SKB-40      |
| Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe) | SKB-70      |

| Beschreibung   | Bestell N   |
|--|-------------|
| Wandblech zum Nachrüsten   | auf Anfrage |
| D(E)1 bis D(E)9 - Piktogrammset 24 (LMOL-LMOR-LMUL-LMUR)           | auf Anfrage |
| D(E)1 bis D(E)4 - Piktogrammset 63<br>(Ausleger 2*LMU 1*LMR 1*LML) | auf Anfrage |