



- unauffälliges, zweckorientiertes Design
- flaches, rechteckiges Kunststoffgehäuse aus farb- und formstabilem Kunststoff
- Gehäuse geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau
- für Anschluss und Montage werkzeuglos zu öffnen (Magnetverschluss)
- mit lichtlenkenden Linsen wahlweise für Flächen, Rettungswege oder tief strahlend
- für Montagehöhen von 2,0 m bis 10,0 m
- LED Leuchtmittel in Lichtfarbe 4000K für normkonforme Ausleuchtung
- 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)



### Technische Daten

#### Leuchte

Gehäuse: Kunststoff (Polycarbonat)  
 Farbe: weiß - Option: Titansilber  
 Abdeckung: Kunststoff (Polycarbonat)  
 Schutzart: IP32  
 Schutzklasse: II  
 Montage: Deckenaufbau  
 Zubehör: Hohldeckeneinbau, Unterputzkasten  
 Maße (HxBxT): 130 x 240 x 28 mm  
 Einbauöffnung: 225 x 118 mm  
 Einbautiefe: 26 mm

#### Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260 VDC  
 Temperaturbereich: -5°C bis +50°C  
 Leuchtmittel (LN): 1\*LED / max. 2,4W  
 Anschlussleistung AC: max. 4,6VA  
 Anschlussleistung DC: max. 3,3W  
 Leuchtmittel (4W4): 2\*LED / max. 4,8W  
 Anschlussleistung AC: max. 9,3VA  
 Anschlussleistung DC: max. 6,2W

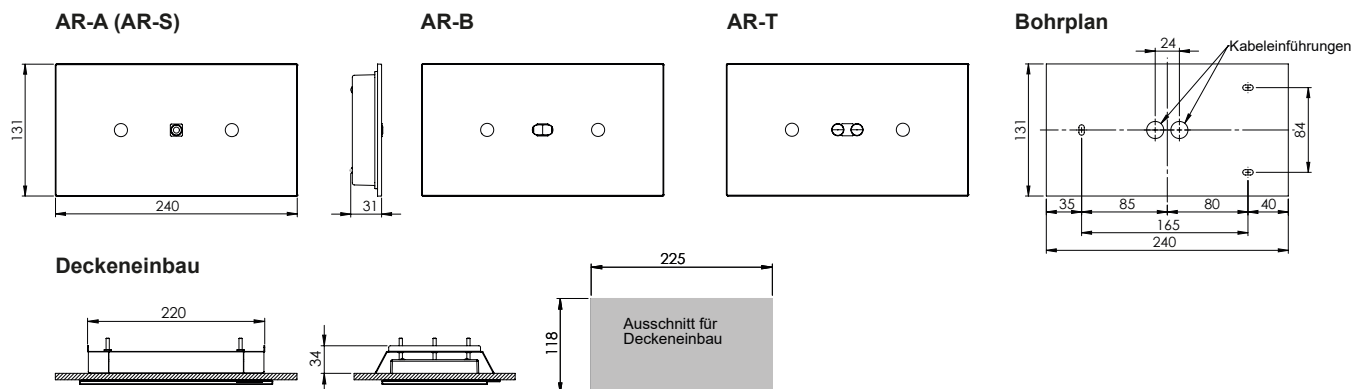
#### Einzelbatterie-Versorgung

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  
 DS max. 10,0VA  
 BS max. 5,4VA  
 \*M3E 2W4  
 Leistungsaufnahme: 2\*LED / 4,8W max.  
 DS max. 15,0VA  
 BS max. 5,4VA

| Beschreibung                                                                                                                 | LM     | DS     | L' Schalt-Eingang | BLF   | BS     | Option       | Akku               | Bestellcode                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-------|--------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>AVATARA Sicherheitsleuchte, IP32, Deckenauf- und -einbau, zentrale Versorgung, leistungsstarke LED, Lichtfarbe 4200K</b>  |        |        |                   |       |        |              |                    |                                                     |
| Symmetrische Lichtverteilung mit 1 Linse für Flächen, Montagehöhe bis 4,5m (LPA max.14,5m)                                   |        | 330 lm |                   |       | 330 lm |              |                    | AR 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 |              |                    | AR B1 D E220 LN                                     |
| Tief strahlende Lichtverteilung, 1 Linse für Flächen, Montagehöhe bis 11,5m (LPA max.13m)                                    |        | 305 lm |                   |       | 305 lm |              |                    | AR 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 |              |                    | AR T1 D E220 LN4                                    |
| Zum Anschluss an LPS260                                                                                                      |        |        | J                 | 100 % |        |              |                    | ersetze E220 mit CA220                              |
| Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte verschiedener Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MSÜ etc.) |        |        |                   |       |        |              |                    | ersetze E220 mit C*220                              |
| <b>AVATARA Sicherheitsleuchte, IP32, Deckenauf- und einbau, Einzelbatterie mit Autotest, 1 * Power LED, Lichtfarbe 4200K</b> |        |        |                   |       |        |              |                    |                                                     |
| Symmetrische Lichtverteilung mit 1 Linse für Flächen, Montagehöhe bis 4,5m (LPA max.14m)                                     |        | 250 lm |                   |       | 250 lm |              |                    | AR 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 | AR B1 D AX3 LN                                      |
| Mit tief strahlender Linse sym.Lichtverteilung für Flächen, M.höhe b. 10,5m (LPA max.12m)                                    |        | 240 lm |                   |       | 240 lm |              |                    | AR S1 D AX3 LN                                      |
| 2 tief strahlende Linsen sym.Lichtverteilung für Flächen, M.höhe bis 13,5m (LPA max.14,5m)                                   | 2 * 2W | 575 lm | J                 | 60 %  | 350 lm |              | LiFePO4 3,2V 4,8Ah | AR T1 D M3E 3W4                                     |
| DLI Fernüberwachung - Kabel gebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)                                               |        |        |                   |       |        |              |                    | ersetze AX mit AX*DA<br>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<br>ersetze M*E mit M*E-D2      |
| Einbaumodul (Wireless-DALI) max.10 Notleuchten mit D2 Interface                                                              |        |        |                   |       |        |              |                    | WIDA2-M                                             |
| Programmierung, Statusabfrage und manuelle Testauslösung über Handy-App                                                      |        |        |                   |       |        |              | LiFePO4 3,2V 4,8Ah | ersetze AX3 SN mit WL3 LN<br>ersetze M3E mit M3E-WL |

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter [www.er-elektronik.de](http://www.er-elektronik.de)

### Maßzeichnungen



### Zubehör

| Beschreibung                     | Bestell Nr. | Beschreibung                                              | Bestell Nr. |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Zubehör für Einbau in Hohldecken | 660010830   | Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe) | SKB-40      |
| Betoneinbaukasten                | 660010860   | Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe) | SKB-70      |