



## EX 7102 LED J-SV

Sicherheitsleuchte für 230V Systemspannung

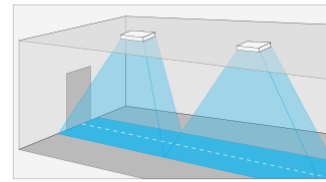
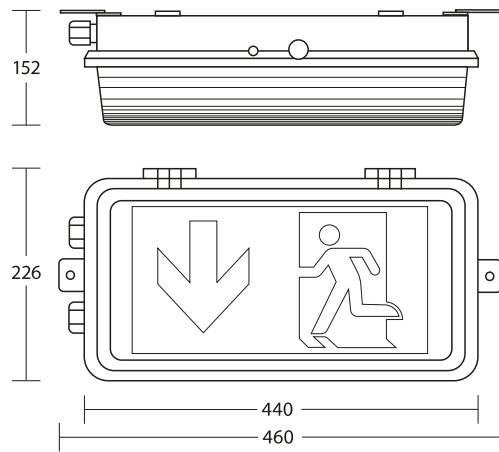


Explosionsschutz Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten für Zone 1, 2, 21, 22. Ohne Piktogramm auch als Sicherheitsleuchte einsetzbar. Leuchten für Decken- bzw. Wandaufbaumontage aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyesterharz. EU-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 17 ATEX 1132. Explosionsschutz, II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 G Ex db eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1), II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21).

## TECHNISCHE DATEN

|                               |                                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>          | 101284366                      | <b>Nennspannung DC</b>         | 176 - 264 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alte Artikelnummer</b>     | 807004                         | <b>Produktgruppe</b>           | Edelstahlleuchten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dimension</b>              | 460x226x152mm                  | <b>Einschaltstossstrom</b>     | Modul 35A / 95µs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>System / Technologie</b>   | LED J-SV                       | <b>Leiteranschluss</b>         | max. 2,5mm² (Durchgangsverdrahtung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Montageart</b>             | Decken- oder Wandaufbaumontage | <b>Temperaturbereich</b>       | -30°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Material</b>               | Polyesterharz                  | <b>Ausführung</b>              | SN-EN 55015, 61000-3-2, 61000-3-3, 61547, 600079, 60079-7, 60079-31, 60079-28, 60598-1, 60598-2-1, 60598-2-22, 50581, IBExU 17 ATEX 1132, 2014-34 EU ATEX Richtlinie, 2014-30 EU EMV-Richtlinie, 2009/125/EG ErP-Richtlinie, Zone 1/2 (II 2 G Ex d e q IIC T4 Gb) bzw. 21/22 (II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db)                                                                                                                                                     |
| <b>Farbe</b>                  | Grau                           | <b>Überwachungstext</b>        | LED-Betriebsgerät für 230V Systemspannung mit integrierter Einzelleuchtenüberwachung. Leuchten können im Stromkreis in DL (Dauerschaltung) oder BL (Bereitschaftsschaltung) betrieben werden. 5 Jahre Garantie auf LED-Leuchtmittel. Die Änderung der Adresse des Betriebsgerätes der Leuchte darf nur in nicht explosionsfähiger Atmosphäre durchgeführt werden, da zur Änderung der Adressierung die Spannungsversorgung der Leuchte erhalten bleiben muss. |
| <b>Schutzart</b>              | IP 66                          | <b>Spezielle Eigenschaften</b> | Leuchte mit Explosionsschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Schutzklasse</b>           | I                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Erkennungsweite EN1838</b> | 30 m                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Erkennungsweite VKF</b>    | 30 m                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Leuchtmittel</b>           | LED                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>max. Lichtpunkthöhen</b>   | 10.0 m                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>max. Leuchtenabstand</b>   | 15.1 m                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nennstrom DC</b>           | 25 mA                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nennspannung AC</b>        | 230V ±10% 50/60Hz              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# BILDER



| [m]  | 2.0 | 2.8  | 9.4  | 11.1 | 4.4 |
|------|-----|------|------|------|-----|
| 2.0  | 2.8 | 9.4  | 11.1 | 4.4  |     |
| 3.0  | 4.3 | 10.1 | 12.7 | 4.9  |     |
| 4.0  | 4.7 | 12.0 | 13.7 | 5.2  |     |
| 5.0  | 4.8 | 12.8 | 14.5 | 5.3  |     |
| 6.0  | 4.8 | 13.3 | 14.9 | 5.2  |     |
| 7.0  | 4.6 | 13.6 | 15.1 | 5.0  |     |
| 8.0  | 4.1 | 13.6 | 15.0 | 4.5  |     |
| 9.0  | 3.4 | 13.4 | 14.6 | 3.7  |     |
| 10.0 | 2.0 | 12.9 | 14.0 | 2.2  |     |

E min. 1 lx  $\gamma = 0.8$



## ÄHNLICHE PRODUKTE

| Bilder                                                                            | Artikelnummer | Beschreibung                    | Montageart                     | Material            | Farbe   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|
|  | 101335189     | <a href="#">Ex 7000 LED 24V</a> | Decken- oder Wandaufbaumontage | Aluminium Druckguss | Schwarz |

## DOWNLOADS



### DATENBLATT

Produktinformation (PDF)



### EULUMDAT

LDT Datei (Zip)



### ANLEITUNG

Montageanleitung (PDF)



### KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

Konformitätserklärung (PDF)

