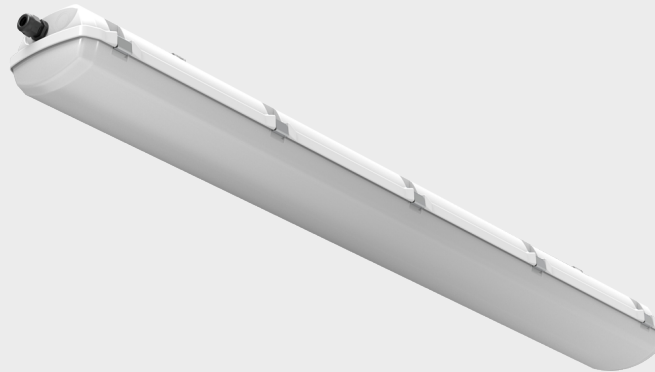


**EXTRA-EX1/21****IP66/IP67****ZONE 1/21****Beschreibung**

Robuste Langfeldleuchte für explosionsgefährdete Bereiche der ATEX-Zone 1/21. Gehäuse aus robustem Polycarbonat (RAL 7035) mit Silikondichtung. Abdeckung aus hochbeständigem, opalem Polykarbonat, das eine ausgezeichnete Homogenität der Beleuchtung und eine Reduzierung der Blendung garantiert. Ausgestattet mit zertifizierten elektronischen Komponenten – gekapseltes LED-Modul und Treiber garantieren eine hohe Effizienz von bis zu 147 lm/W und eine LED-Lebensdauer von bis zu 110.000 h auch bei hohen Temperaturen. Sie verfügt über eine hohe Chemikalien-, Spritzwasser- und Staubbeständigkeit IP66/IP67 sowie eine hohe Stoßfestigkeit IK10. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -30 °C bis +55 °C je nach Typ. Wird standardmäßig mit Edelstahlklammern und Befestigungsglaschen geliefert. Ausgelegt für Schnapp- und Scharniermontage.

**VORTEILE:**

- Europäisches Produkt – hergestellt in der Tschechischen Republik
- Kann auch für unbedeckte Außenbereiche verwendet werden
- Breite Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +55 °C
- UV-Beständigkeit
- LOOP-IN / LOOP-OUT – bereit zum Einschleifen
- Hohe spezifische Leistung von bis zu 142 lm/W
- Notfallversion 3h – NiCd-Akku

## Spezifikationen

**Betriebsspannung:**

220-240 V / 50/60 Hz AC, 220-240 V DC

**Quelle:**

LED, 5000K, CRI +80, MacAdam3

**Der Körper:**

Kunststoffmaterial PC (Polycarbonat)

**Umschlag:**

PC (Polycarbonat) opal

**Beilage:**

Direkte Befestigung an der Decke oder der Wand des beleuchteten Raums mit zwei selbstsichernden Befestigungsstiften (Standardausrüstung), Aufhängung mit Drahtbügeln oder Kabelaufhängern.

**Verbindung:**

Schraubenlose dreipolige Reihenklemme, max. Leitungsquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>.

**Serienmäßige Ausstattung:**

2x Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel Ø 7-13 mm, 2x Ex-Kunststoff-Kabelstecker M20 und 2x Edelstahl-Befestigungsstift (AISI304) zur direkten Befestigung der Leuchte an der Montagefläche.

**Berechnete Lebensdauer – LED-Module:**

L80B50 Ta max – 82 000 h

L90B50 Ta 25 – 110 000 h

**EXTRA-EX1/21 – ATEX – (FTZÚ 25 ATEX 0055X)**

II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb



II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

**EXTRA-EX1/21 – IECEx – (IECEx FTZU 25.0019X)**

Ex eb mb IIC T4 Gb

Ex tb IIIC T85°C Db

## Auf Bestellung

**4000K** – Farbtemperatur

**D2** – DALI2-Leuchte

**M3A** – Leuchte ON/OFF + Notbeleuchtung 3h, AUTOTEST

**M3** – ON/OFF Leuchte + Notfall 3h

**A3D2** – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, AUTOTEST

**M3D2** – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h

**MD3D2** – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, DALI

**ND-1F** – ON/OFF Leuchte 3×2,5 mm<sup>2</sup>

**ND-3F** – ON/OFF Leuchte 5×2,5 mm<sup>2</sup>

**D2-1F** – DALI2-Leuchte 5×2,5 mm<sup>2</sup>

**D2-3F** – DALI2-Leuchte 7×2,5 mm<sup>2</sup>

**M3A-3F** – ON/OFF Leuchte + Notlicht 3h, AUTOTEST 5×2,5 mm<sup>2</sup>

**M3-3F** – ON/OFF Leuchte + Notbeleuchtung 3h 5×2,5 mm<sup>2</sup>

**A3D2-3F** – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, AUTOTEST 7×2,5 mm<sup>2</sup>

**M3D2-3F** – DALI2 Leuchte + Notlicht 3h 7×2,5 mm<sup>2</sup>

**MD3D2-3F** – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, DALI 7×2,5 mm<sup>2</sup>

## Varianten

| Nummer Artikel | Name der Variante                      | Leuchtende Lichtstrom (lm) | Lichtstrom im Notfall Modus (lm) | Spezifische Leistung Leuchten | Leistungsaufnahme (W) | Ta (°C)       | Tc (K) | Abmessungen A x B x C (mm) |
|----------------|--|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|--------|----------------------------|
| 67176          | EXTRA-EX1/21-J-L06-850-2200-OND-08-PD  | 1989                       | –                                | 140 lm/W                      | 14,2                  | -30°C≤ta≤55°C | 5000   | 670 x 155 x 110            |
| 67177          | EXTRA-EX1/21-J-L06-850-2750-OND-08-PD  | 2419                       | –                                | 136 lm/W                      | 17,8                  | -30°C≤ta≤55°C | 5000   | 670 x 155 x 110            |
| 67178          | EXTRA-EX1/21-J-L06-850-4000-OND-08-PD  | 3315                       | –                                | 126 lm/W                      | 26,3                  | -30°C≤ta≤50°C | 5000   | 670 x 155 x 110            |
| 67179          | EXTRA-EX1/21-J-L12-850-4500-OND-08-PD  | 3978                       | –                                | 142 lm/W                      | 28,1                  | -30°C≤ta≤55°C | 5000   | 1280 x 155 x 110           |
| 67180          | EXTRA-EX1/21-J-L12-850-5500-OND-08-PD  | 4838                       | –                                | 136 lm/W                      | 35,5                  | -30°C≤ta≤55°C | 5000   | 1280 x 155 x 110           |
| 67181          | EXTRA-EX1/21-J-L12-850-8000-OND-08-PD  | 6630                       | –                                | 126 lm/W                      | 52,6                  | -30°C≤ta≤50°C | 5000   | 1280 x 155 x 110           |
| 67182          | EXTRA-EX1/21-J-L12-850-11600-OND-08-PD | 9765                       | –                                | 125 lm/W                      | 78,1                  | -30°C≤ta≤40°C | 5000   | 1280 x 155 x 110           |
| 67183          | EXTRA-EX1/21-J-L15-850-5400-OND-08-PD  | 4971                       | –                                | 140 lm/W                      | 35,5                  | -30°C≤ta≤50°C | 5000   | 1580 x 155 x 110           |
| 67184          | EXTRA-EX1/21-J-L15-850-6800-OND-08-PD  | 6047                       | –                                | 136 lm/W                      | 44,4                  | -30°C≤ta≤50°C | 5000   | 1580 x 155 x 110           |
| 67185          | EXTRA-EX1/21-J-L15-850-9800-OND-08-PD  | 8286                       | –                                | 126 lm/W                      | 65,7                  | -30°C≤ta≤45°C | 5000   | 1580 x 155 x 110           |
| 67186          | EXTRA-EX1/21-J-L15-850-14100-OND-08-PD | 12206                      | –                                | 125 lm/W                      | 97,7                  | -30°C≤ta≤30°C | 5000   | 1580 x 155 x 110           |

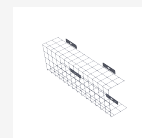
Lichtstrom- und Leuchtenleistungstoleranz ±10%

## Zubehör

### Schutzkorb EXTRA, EUROPA – L06

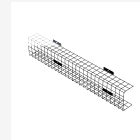
Artikel Nummer: **20041**

Produkttyp: **001748-RAL9016**

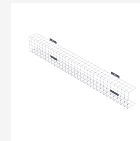


**Schutzkorb EXTRA, EUROPA – L12**

Artikel Nummer: **20042**  
 Produkttyp: **001749-RAL9016**


**Schutzkorb EXTRA, EUROPA – L15**

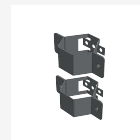
Artikel Nummer: **20043**  
 Produkttyp: **001750-RAL9016**


**Teleskopischer Magnet**

Artikel Nummer: **63023**  
 Produkttyp: **038013**


**Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), AISI304 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **60089**  
 Produkttyp: **051093**


**Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), AISI304 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **60090**  
 Produkttyp: **051094**


**Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), AISI304 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **60091**  
 Produkttyp: **051095**


**Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), AISI316 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **66929**  
 Produkttyp: **051125**


**Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), AISI316 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **66930**  
 Produkttyp: **051126**

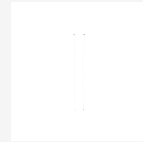

**Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), AISI316 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **66931**  
 Produkttyp: **051127**



**Kabelschlingen-Set – 3 m (2 Stück)**

Artikel Nummer: **3575**  
 Produkttyp: **051131**


**Satz Wandhalterungen – 45°-Winkel EXTRA (2 Stück) – AISI316**

Artikel Nummer: **67005**  
 Produkttyp: **051167**


**EXTRA Drahtbügelset (2 Stück)**

Artikel Nummer: **69110**  
 Produkttyp: **051192**


**Satz Edelstahl-Greifstifte EXTRA AISI304 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **67492**  
 Produkttyp: **051260**


**Satz Edelstahl-Greifstifte EXTRA AISI316 (2 Stück)**

Artikel Nummer: **67493**  
 Produkttyp: **051261**


**Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L06 AISI304 (6 Stück)**

Artikel Nummer: **67494**  
 Produkttyp: **051262**


**Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L06 AISI316 (6 Stück)**

Artikel Nummer: **67495**  
 Produkttyp: **051263**


**Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L12 AISI304 (10 Stück)**

Artikel Nummer: **67498**  
 Produkttyp: **051264**


**Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L12 AISI316 (10 Stück)**

Artikel Nummer: **67496**  
 Produkttyp: **051265**


**Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L15 AISI304 (12 Stück)**

Artikel Nummer: **67499**  
 Produkttyp: **051266**



**Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L15 AISI316 (12 Stück)**

Artikel Nummer: **67497**  
 Produkttyp: **051267**


**Abdeckung EXTRA-EX1 L06**

Artikel Nummer: **69113**  
 Produkttyp: **051276**


**Abdeckung EXTRA-EX1 L12**

Artikel Nummer: **69116**  
 Produkttyp: **051279**


**Abdeckung EXTRA-EX1 L15**

Artikel Nummer: **69119**  
 Produkttyp: **051282**


**Satz Wandhalterungen – 45°-Winkel EXTRA, AISI304 – (2 Stück)**

Artikel Nummer: **34607**  
 Produkttyp: **064643**


**Set mit Schiebeausleger für flexible Montage (2 Stück)**

Artikel Nummer: **43432**  
 Produkttyp: **065465**



© 2026 Alle Rechte vorbehalten. VYRTYCH a.s. übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und ist nicht verantwortlich für Ereignisse, die sich aus dem uneingeschränkten Vertrauen auf diese Informationen ergeben können. Die hierin enthaltenen Informationen stellen kein kommerzielles Angebot dar und sind nicht Teil eines Kostenvoranschlags oder Vertrags, es sei denn, sie werden von VYRTYCH a.s. bestätigt.