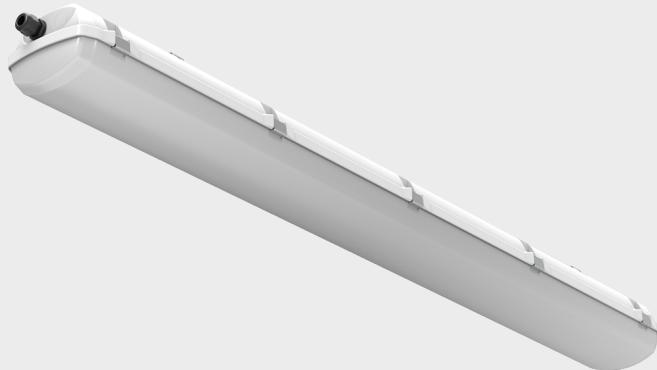


**EXTRA-EX2/21**

IP66/IP67

ZONE 2/21

**Beschreibung**

Robuste Langfeldleuchte für explosionsgefährdete Bereiche nach IECEX/ATEX (Zone 2/21, 22). Gehäuse aus robustem Polycarbonat (RAL 7035) mit einer Silikondichtung, die sich nicht zersetzt und sehr beständig gegen Chemikalien, Öle und Witterungseinflüsse ist. Abdeckung aus hochbeständigem, opalem Polycarbonat, das eine hervorragende Helligkeitshomogenität und Blendungsreduzierung garantiert. Ausgestattet mit elektronischen Komponenten, die eine hohe spezifische Leistung von bis zu 170 lm/W und eine LED-Lebensdauer von bis zu 110.000 h auch bei hohen Temperaturen garantieren. Sie verfügt über eine hohe Spritzwasser- und Staubdichtigkeit IP66/IP67 sowie eine hohe Stoßfestigkeit IK10. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -30 °C bis +60 °C je nach Typ. Standardmäßig mit Edelstahlklammern und Haltelippen aus Edelstahl AISI304 geliefert. Ausgelegt für Klemm- und Hängemontage.

**VORTEILE:**

- Europäisches Produkt – hergestellt in der Tschechischen Republik
- ATEX/IECEX-Zertifizierung – Zone 2/21, 22
- Kann auch für unbedeckte Außenbereiche verwendet werden
- UV-Beständigkeit
- LOOP-IN / LOOP-OUT – bereit zum Einschleifen
- Hohe spezifische Leistung von bis zu 170 lm/W
- Breite Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +60 °C

## Spezifikationen

**Betriebsspannung:**

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

**Quelle:**

LED, 4000K, 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 dreipolare 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 – 110 000 h

L90B50 Ta 25 – 110 000 h

**EXTRA-EX2/21 – ATEX – (FTZU 25 ATEX 0056X)**

II 3G Ex nR IIC T6 Gc

II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

**EXTRA-EX2/21 – IECEEx – (IECEx FTZU 25.0020X)**

Ex nR IIC T6 Gc

Ex tb IIIC T85°C Db

## Auf Bestellung

**6500K** – 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 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**ND-3F** – ON/OFF Leuchte 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**D2-1F** – DALI2-Leuchte 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**D2-3F** – DALI2-Leuchte 7x2,5 mm<sup>2</sup>

**M3A-3F** – ON/OFF Leuchte + Notlicht 3h, AUTOTEST 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**M3-3F** – ON/OFF Leuchte + Notbeleuchtung 3h 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**A3D2-3F** – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, AUTOTEST 7x2,5 mm<sup>2</sup>

**M3D2-3F** – DALI2 Leuchte + Notlicht 3h 7x2,5 mm<sup>2</sup>

**MD3D2-3F** – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, DALI 7x2,5 mm<sup>2</sup>

## Varianten

Nummer Artikel	Name der Variante	Leuchtende Lichtstrom (lm)	Lichtstrom im Notfall Modus (lm)	Spezifische Leistung Leuchten	Leistungsaufnahme (W)	T <sub>a</sub> (°C)	T <sub>c</sub> (K)	Abmessungen A x B x C (mm)
66139	EXTRA-EX2/21-G-L06-840-1700-OND-08-PD	1382	–	163 lm/W	8,5	-30°C≤ta≤50°C	4000	670 x 155 x 105
66140	EXTRA-EX2/21-G-L06-840-2500-OND-08-PD	2249	–	156 lm/W	14,4	-30°C≤ta≤50°C	4000	670 x 155 x 105
66141	EXTRA-EX2/21-G-L06-840-5000-OND-08-PD	4478	–	155 lm/W	28,9	-30°C≤ta≤50°C	4000	670 x 155 x 105
66247	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-3300-OND-08-PD	2765	–	164 lm/W	16,9	-30°C≤ta≤60°C	4000	1280 x 155 x 105
66248	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-4000-OND-08-PD	3339	–	161 lm/W	20,8	-30°C≤ta≤55°C	4000	1280 x 155 x 105
66249	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-5000-OND-08-PD	4159	–	158 lm/W	26,4	-30°C≤ta≤55°C	4000	1280 x 155 x 105
66250	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-7000-OND-08-PD	5947	–	162 lm/W	36,8	-30°C≤ta≤55°C	4000	1280 x 155 x 105
66251	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-10000-OND-08-PD	8280	–	157 lm/W	52,9	-30°C≤ta≤45°C	4000	1280 x 155 x 105
66427	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-3750-OND-08-PD	3267	–	166 lm/W	19,7	-30°C≤ta≤60°C	4000	1580 x 155 x 105
66428	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-4900-OND-08-PD	4147	–	163 lm/W	25,4	-30°C≤ta≤55°C	4000	1580 x 155 x 105
66429	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-7500-OND-08-PD	6239	–	157 lm/W	39,7	-30°C≤ta≤50°C	4000	1580 x 155 x 105
66430	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-8300-OND-08-PD	7666	–	161 lm/W	47,6	-30°C≤ta≤35°C	4000	1580 x 155 x 105
66431	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-12550-OND-08-PD	10230	–	160 lm/W	64,1	-30°C≤ta≤45°C	4000	1580 x 155 x 105
66432	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-16700-OND-08-PD	13797	–	162 lm/W	85,1	-30°C≤ta≤35°C	4000	1580 x 155 x 105
66433	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-20000-OND-08-PD	16446	–	159 lm/W	103,6	-30°C≤ta≤35°C	4000	1580 x 155 x 105

Lichtstrom- und Leuchtenleistungstoleranz ±10%

## Zubehör

**Schutzkorb EXTRA, EUROPA – L06**Artikel Nummer: **20041**Produktyp: **001748-RAL9016****Schutzkorb EXTRA, EUROPA – L12**Artikel Nummer: **20042**Produktyp: **001749-RAL9016****Teleskopischer Magnet**Artikel Nummer: **63023**Produktyp: **038013****Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), AISI304 (2 Stück)**Artikel Nummer: **60089**Produktyp: **051093****Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), AISI304 (2 Stück)**Artikel Nummer: **60090**Produktyp: **051094****Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), AISI304 (2 Stück)**Artikel Nummer: **60091**Produktyp: **051095****Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), AISI316 (2 Stück)**Artikel Nummer: **66929**Produktyp: **051125****Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), AISI316 (2 Stück)**Artikel Nummer: **66930**Produktyp: **051126****Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), AISI316 (2 Stück)**Artikel Nummer: **66931**Produktyp: **051127**

**Kabelschlingen-Set – 3 m (2 Stück)**Artikel Nummer: **3575**Produktyp: **051131****Satz Wandhalterungen – 45°-Winkel EXTRA (2 Stück) – AISI316**Artikel Nummer: **67005**Produktyp: **051167****EXTRA Drahtbügelset (2 Stück)**Artikel Nummer: **69110**Produktyp: **051192****Satz Edelstahl-Greifstifte EXTRA AISI304 (2 Stück)**Artikel Nummer: **67492**Produktyp: **051260****Satz Edelstahl-Greifstifte EXTRA AISI316 (2 Stück)**Artikel Nummer: **67493**Produktyp: **051261****Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L06 AISI304 (6 Stück)**Artikel Nummer: **67494**Produktyp: **051262****Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L06 AISI316 (6 Stück)**Artikel Nummer: **67495**Produktyp: **051263****Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L12 AISI304 (10 Stück)**Artikel Nummer: **67498**Produktyp: **051264****Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L12 AISI316 (10 Stück)**Artikel Nummer: **67496**Produktyp: **051265****Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L15 AISI304 (12 Stück)**Artikel Nummer: **67499**Produktyp: **051266**

**Satz aus rostfreiem Stahl SPON EXTRA-L15 AISI316 (12 Stück)**Artikel Nummer: **67497**Produktyp: **051267****Abdeckung EXTRA-EX2 L06**Artikel Nummer: **69114**Produktyp: **051277****Abdeckung EXTRA-EX2 L12**Artikel Nummer: **69117**Produktyp: **051280****Abdeckung EXTRA-EX2 L15**Artikel Nummer: **69120**Produktyp: **051283****Satz Wandhalterungen – 45°-Winkel EXTRA, AISI304 – (2 Stück)**Artikel Nummer: **34607**Produktyp: **064643**

© 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.