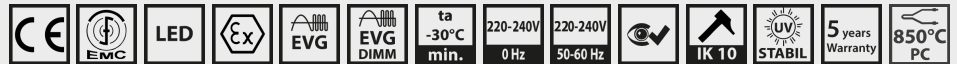
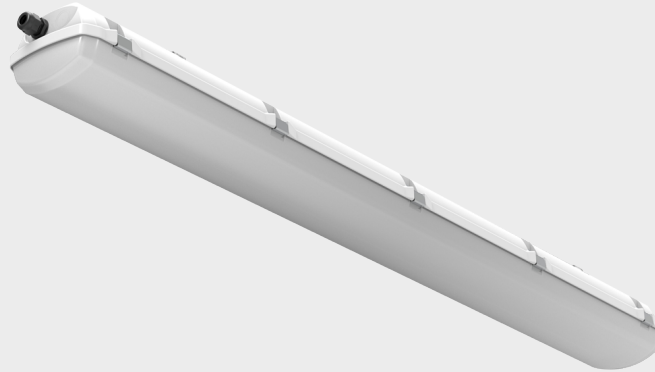


EXTRA-EX2/21**IP66/IP67****ZONE 2/21**

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 Staubsichtigkeit 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 dreipolige Reihenklemme, max. Leitungsquerschnitt 2,5 mm².

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 – IECEx – (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 3×2,5 mm²

ND-3F – ON/OFF Leuchte 5×2,5 mm²

D2-1F – DALI2-Leuchte 5×2,5 mm²

D2-3F – DALI2-Leuchte 7×2,5 mm²

M3A-3F – ON/OFF Leuchte + Notlicht 3h, AUTOTEST 5×2,5 mm²

M3-3F – ON/OFF Leuchte + Notbeleuchtung 3h 5×2,5 mm²

A3D2-3F – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, AUTOTEST 7×2,5 mm²

M3D2-3F – DALI2 Leuchte + Notlicht 3h 7×2,5 mm²

MD3D2-3F – DALI2-Leuchte + Notlicht 3h, DALI 7×2,5 mm²

Varianten

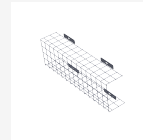
Nummer Artikel	Name der Variante	Leuchtende Lichtstrom (lm)	Lichtstrom im Notfall Modus (lm)	Spezifische Leistung Leuchten	Leistungsaufnahme (W)	Ta (°C)	Tc (K)	Abmessungen A x B x C (mm)
66139	EXTRA-EX2/21-G-L06-840-1700-0ND-08-PD	1382	–	163 lm/W	8,5	-30°C≤ta≤50°C	4000	670 x 155 x 105
66140	EXTRA-EX2/21-G-L06-840-2500-0ND-08-PD	2249	–	156 lm/W	14,4	-30°C≤ta≤50°C	4000	670 x 155 x 105
66141	EXTRA-EX2/21-G-L06-840-5000-0ND-08-PD	4478	–	155 lm/W	28,9	-30°C≤ta≤50°C	4000	670 x 155 x 105
66247	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-3300-0ND-08-PD	2765	–	164 lm/W	16,9	-30°C≤ta≤60°C	4000	1280 x 155 x 105
66248	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-4000-0ND-08-PD	3339	–	161 lm/W	20,8	-30°C≤ta≤55°C	4000	1280 x 155 x 105
66249	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-5000-0ND-08-PD	4159	–	158 lm/W	26,4	-30°C≤ta≤55°C	4000	1280 x 155 x 105
66250	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-7000-0ND-08-PD	5947	–	162 lm/W	36,8	-30°C≤ta≤55°C	4000	1280 x 155 x 105
66251	EXTRA-EX2/21-G-L12-840-10000-0ND-08-PD	8280	–	157 lm/W	52,9	-30°C≤ta≤45°C	4000	1280 x 155 x 105
66427	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-3750-0ND-08-PD	3267	–	166 lm/W	19,7	-30°C≤ta≤60°C	4000	1580 x 155 x 105
66428	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-4900-0ND-08-PD	4147	–	163 lm/W	25,4	-30°C≤ta≤55°C	4000	1580 x 155 x 105
66429	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-7500-0ND-08-PD	6239	–	157 lm/W	39,7	-30°C≤ta≤50°C	4000	1580 x 155 x 105
66430	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-8300-0ND-08-PD	7666	–	161 lm/W	47,6	-30°C≤ta≤35°C	4000	1580 x 155 x 105
66431	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-12550-0ND-08-PD	10230	–	160 lm/W	64,1	-30°C≤ta≤45°C	4000	1580 x 155 x 105
66432	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-16700-0ND-08-PD	13797	–	162 lm/W	85,1	-30°C≤ta≤35°C	4000	1580 x 155 x 105
66433	EXTRA-EX2/21-G-L15-840-20000-0ND-08-PD	16446	–	159 lm/W	103,6	-30°C≤ta≤35°C	4000	1580 x 155 x 105

Lichtstrom- und Leuchtenleistungstoleranz ±10%

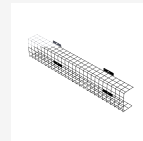
Zubehör

Schutzkorb EXTRA, EUROPA – L06

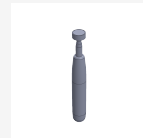
Artikel Nummer: **20041**
 Produkttyp: **001748-RAL9016**


Schutzkorb EXTRA, EUROPA – L12

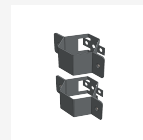
Artikel Nummer: **20042**
 Produkttyp: **001749-RAL9016**


Teleskopischer Magnet

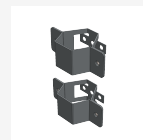
Artikel Nummer: **63023**
 Produkttyp: **038013**


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**

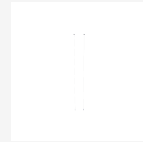

Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), AISI316 (2 Stück)

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-EX2 L06**

Artikel Nummer: **69114**
Produkttyp: **051277**

**Abdeckung EXTRA-EX2 L12**

Artikel Nummer: **69117**
Produkttyp: **051280**

**Abdeckung EXTRA-EX2 L15**

Artikel Nummer: **69120**
Produkttyp: **051283**

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

Artikel Nummer: **34607**
Produkttyp: **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.