

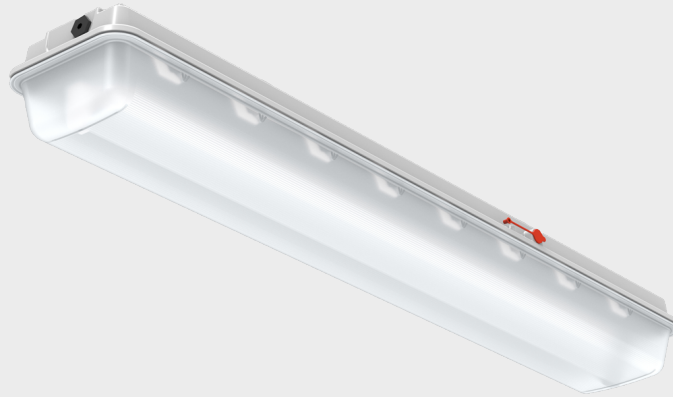
# **EXTEND-Ex-P-LED-Em-500-236-4K, IP66, 3h**

Produkttyp: 053271

Artikel Nummer: 3995

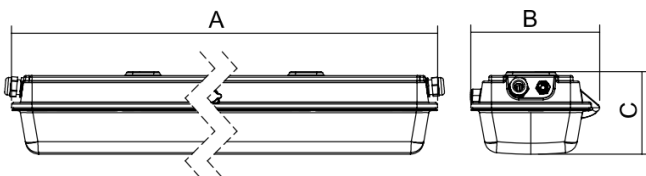
IP66

1/21



## **BALD DIE NEUE GENERATION DES EXTEND-EX1/21!**

Robuste Langfeldleuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen für ATEX Zone 1/21. Gehäuse aus GFK-Material (RAL 7035) mit Silikondichtung. Gehäuse aus hochbeständigem, klarem Polycarbonat. Mit Zentralverschluss und Trennschalter (optional ohne Trennschalter). Ausgestattet mit zertifiziertem elektronischen Komponenten – gekapseltes, zertifiziertes LED-Modul und Treiber garantieren eine hohe Effizienz von bis zu 139 lm/W und eine LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 h auch bei hohen Temperaturen. Die Leuchte ist chemikalien-, spritzwasser- und staubgeschützt (IP66) und stoßfest (IK10). Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +55 °C (je nach Leuchtenvariante). Konzipiert für Montage und Aufhängung.



### **Abmessungen**

**A x B x C** 1328 mm x 244 mm x 156 mm

**Nettogewicht** 10 kg

## Spezifikationen

### Lichttechnische Daten

|                    |                               |                        |          |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------|
| Leuchtenlichtstrom | 419 lm +/-10%                 | Leuchteneffizienz      | 140 lm/W |
| CRI                | >80                           | Farbtoleranz (MacAdam) | 3        |
| Lichtverteilung    | Sehr breiter Lichtstrahl >80° | Farbtemperatur CCT     | 4000 K   |

### Elektrische Daten

|                             |                                     |                               |           |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Leuchten Leistung           | 3 W                                 | Bemessungsbetriebsspannung AC | 220-240 V |
| AC Frequenzbereich          | 50/60 Hz                            | Bemessungsbetriebsspannung DC | 220-240 V |
| Schaltung                   | Vorübergehende<br>Notbeleuchtung 3h | Schutzklasse                  | I         |
| Autonomie der Leuchte (min) | 180                                 |                               |           |

### Mechanische Daten

|              |         |                    |             |
|--------------|---------|--------------------|-------------|
| IP Schutzart | IP66    | Schlagfestigkeit   | IK10        |
| Garantie     | 5 Jahre | Betriebstemperatur | 0°C≤ta≤50°C |

### Zertifikate

|      |                    |
|------|--------------------|
| ATEX | FTZU 16 ATEX 0080X |
|------|--------------------|

### Explosionsschutz ATEX

|                   |                                 |                 |                                   |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Ex-Zone           | 1/21                            | ATEX-Zone – Gas | Ex II 2G Ex db mb op is IIC T4 Gb |
| ATEX-Zone – Staub | Ex II Ex tb op is IIIC T71°C Db |                 |                                   |

### Materialien

|                    |                        |               |               |
|--------------------|------------------------|---------------|---------------|
| Gehäuse Material   | GRP                    | Gehäuse Farbe | RAL 7035 grau |
| Abdeckungsmaterial | PC (Polycarbonat) klar |               |               |

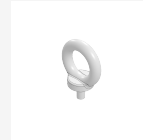
### Verpackung

|                  |               |                       |          |
|------------------|---------------|-----------------------|----------|
| Strichcode (EAN) | 8592040119399 | Stückzahl pro Palette | 21 Stück |
| Bruttogewicht    | 11,4 kg       |                       |          |

## Zubehör auf Anfrage

### Scharnierschraube DIN 580 M8-Öse

Artikel Nummer: **2038**  
 Produkttyp: **004642**



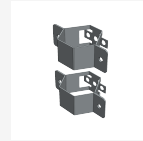
### Satz Deckengriffe aus Edelstahl EXTEND – AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **21173**  
 Produkttyp: **051200**



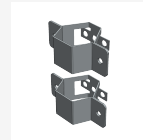
### Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), M8, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75312**  
 Produkttyp: **051100**



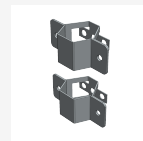
### Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), M8, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75313**  
 Produkttyp: **051101**



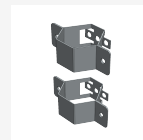
### Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), M8, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75314**  
 Produkttyp: **051102**



### Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), M8, AISI316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75315**  
 Produkttyp: **051103**



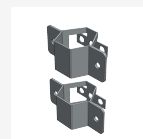
### Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), M8, AISI316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75316**  
 Produkttyp: **051104**



### Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), M8, AISI316 (2 Stück)

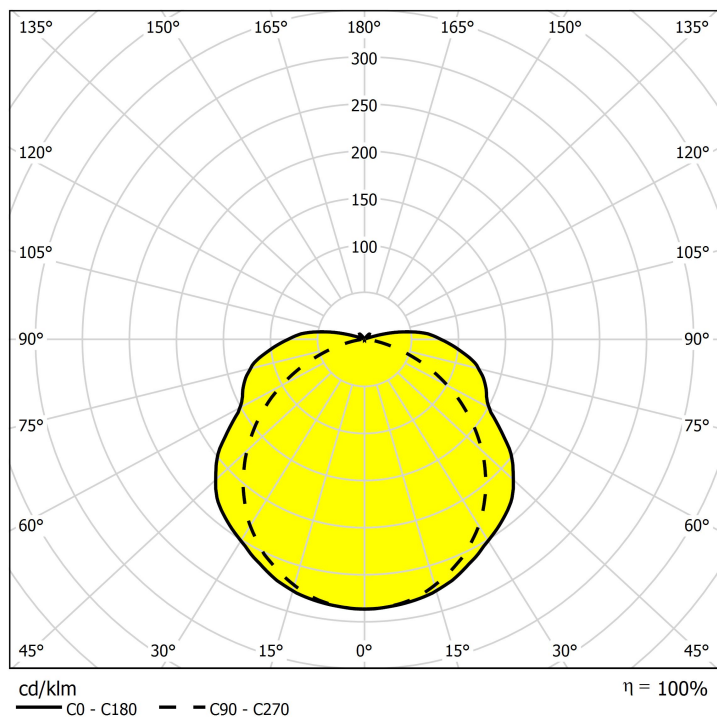
Artikel Nummer: **75317**  
 Produkttyp: **051105**



Artikel Nummer: **80708**  
 Produkttyp: **051290**



## Polardiagramm



© 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.