

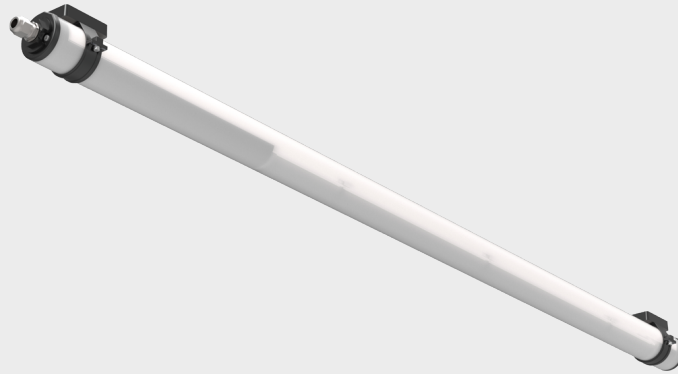
# AQUA-70-Ex-LED-WOD-5500-136-4K-1F, IP66/ IP68, 3×1,5 mm<sup>2</sup>

Produkttyp: 084243-1F

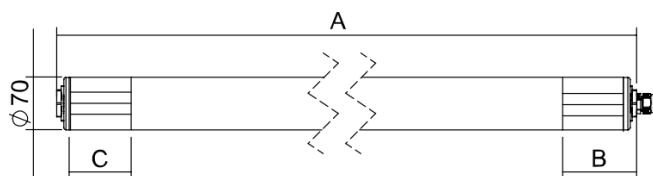
Artikel Nummer: 41275

IP66/IP68

1/21



Robuste Rohrleuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen für ATEX Zone 1/21. Gehäuse aus hochbeständigem Polycarbonatrohr. Die Leuchtenendkappen sind aus Spezialkunststoff mit Glasfasern gefertigt und garantieren zusammen mit der Silikondichtung eine hohe Spritzwasser- und Staubsichtigkeit IP66 sowie eine Tauchfestigkeit IP68 bis 15 m und eine hohe Schlagfestigkeit IK10. Ausgestattet mit zertifizierten elektronischen Komponenten – das vergossene LED-Modul und der Treiber garantieren eine hohe Effizienz von bis zu 139 lm/W und eine LED-Lebensdauer von bis zu 45.000 h auch bei hohen Temperaturen. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +50 °C (je nach Variante der Leuchte). Die Leuchte wird mit Auslegern aus Kunststoff oder Edelstahl an der Decke oder Wand montiert.



## Abmessungen

A x B x C

1709 mm x 70 mm x 70 mm

Nettogewicht

4,56 kg

## Spezifikationen

### Lichttechnische Daten

|                    |                               |                        |          |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------|
| Leuchtenlichtstrom | 4175 lm +/-10%                | Leuchteneffizienz      | 139 lm/W |
| CRI                | ≥80                           | Farbtoleranz (MacAdam) | 3        |
| Lichtverteilung    | Sehr breiter Lichtstrahl >80° | Farbtemperatur CCT     | 4000 K   |

### Elektrische Daten

|                    |                |                               |                       |
|--------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|
| Leuchten Leistung  | 30 W           | Bemessungsbetriebsspannung AC | 220-240 V             |
| AC Frequenzbereich | 50/60 Hz       | Bemessungsbetriebsspannung DC | 220-240 V             |
| Schaltung          | ON/OFF-Leuchte | Durchgängige Verkabelung      | 3×1,5 mm <sup>2</sup> |
| Schutzklasse       | I              |                               |                       |

### Mechanische Daten

|              |           |                    |                               |
|--------------|-----------|--------------------|-------------------------------|
| IP Schutzart | IP66/IP68 | Schlagfestigkeit   | IK10                          |
| Garantie     | 5 Jahre   | Betriebstemperatur | -20°C ≤ t <sub>a</sub> ≤ 50°C |

### Zertifikate

|      |                    |     |                         |
|------|--------------------|-----|-------------------------|
| ATEX | FTZU 17 ATEX 0052X | EAC | RU C-DE.AA71.B.00468/23 |
|------|--------------------|-----|-------------------------|

### 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 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db |                 |                                   |

### Materialien

|                    |                             |               |               |
|--------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Gehäuse Material   | PC (Polycarbonat) Endkappen | Gehäuse Farbe | RAL 7031 grau |
| Abdeckungsmaterial | PC (Polycarbonat) klar      |               |               |

### Verpackung

|                  |               |               |         |
|------------------|---------------|---------------|---------|
| Strichcode (EAN) | 8592040290302 | Bruttogewicht | 5,02 kg |
|------------------|---------------|---------------|---------|

## Zubehör auf Anfrage

### Kabelaufhänger AQUA-70 aus Edelstahl AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **3578**  
Produkttyp: **051134**



### Montagewinkel AQUA-70 Edelstahl komplett (1 Stück)

Artikel Nummer: **4189**  
Produkttyp: **053628**



### Montagewinkel AQUA-70 komplett dunkel (1 Stück)

Artikel Nummer: **4190**  
Produkttyp: **053629**



### Montagebügel AQUA-70 Komplettleuchte (1 Stück)

Artikel Nummer: **4191**  
Produkttyp: **053630**



### Montagewinkel AQUA-70 Edelstahl komplett (1 Stück)

Artikel Nummer: **28448**  
Produkttyp: **053627**



### Montagewinkel AQUA-70 Edelstahl, komplett (1 Stück), zur direkten Montage auf der Oberfläche

Artikel Nummer: **37043**  
Produkttyp: **064898**



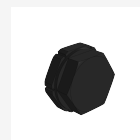
### Kunststoffverschraubung Ex M20x1,5

Artikel Nummer: **60843**  
Produkttyp: **051240**

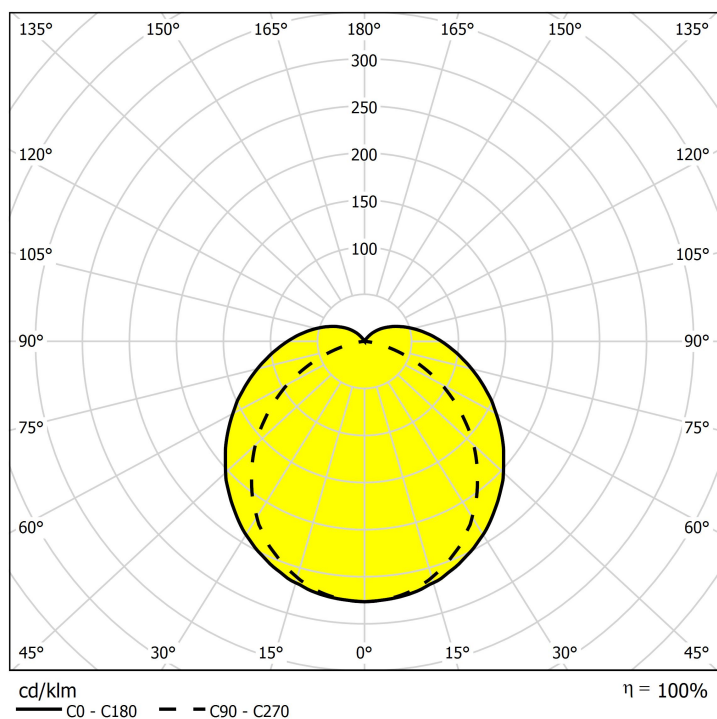


### Verschlussstopfen aus Kunststoff Ex M20x1,5

Artikel Nummer: **60844**  
Produkttyp: **051241**



## 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.