

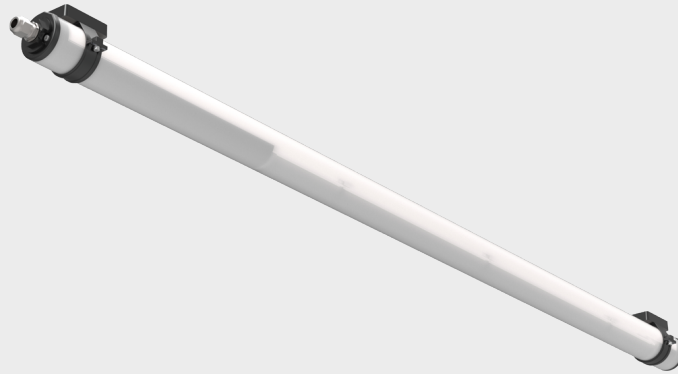
AQUA-70-Ex-LED-WOD-2750-118-4K-1F, IP66/ IP68, 3x1,5 mm²

Produkttyp: 084242-1F

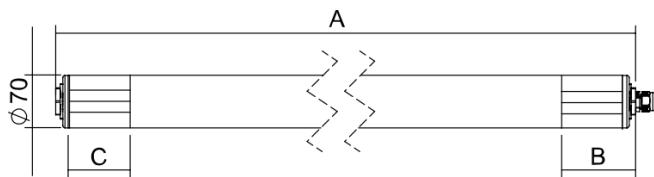
Artikel Nummer: 41274

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

1149 mm x 70 mm x 70 mm

Nettogewicht

3,1 kg

Spezifikationen

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	2107 lm +/-10%	Leuchteneffizienz	132 lm/W
CRI	≥80	Farbtoleranz (MacAdam)	3
Lichtverteilung	Sehr breiter Lichtstrahl >80°	Farbtemperatur CCT	4000 K

Elektrische Daten

Leuchten Leistung	16 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 ²
Schutzklasse	I		

Mechanische Daten

IP Schutzart	IP66/IP68	Schlagfestigkeit	IK10
Garantie	5 Jahre	Betriebstemperatur	-20°C ≤ t ≤ 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)	8592040290296	Stückzahl pro Palette	42 Stück
Bruttogewicht	3,6 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**



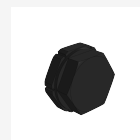
Kunststoffverschraubung Ex M20x1,5

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

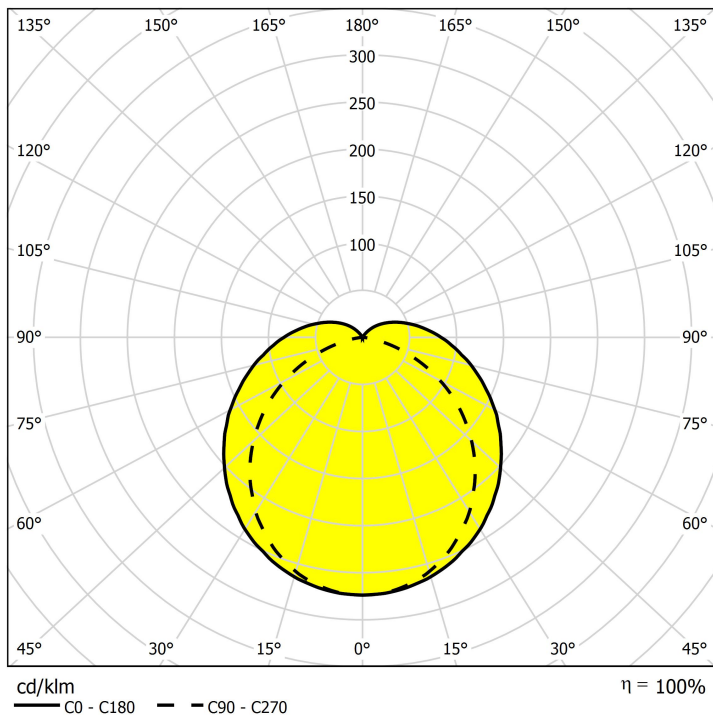


Verschlussstopfen aus Kunststoff Ex M20x1,5

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.