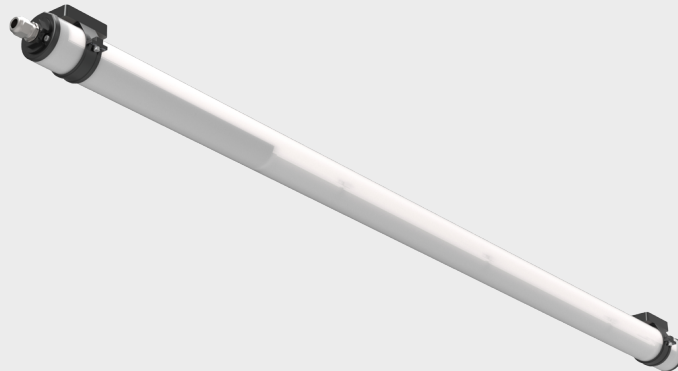


AQUA-70-EX-LED

IP66/IP68

ZONE 1/21

**Beschreibung**

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.

Spezifikationen

Betriebsspannung:

110-254 V / 50/60 Hz AC, 220-250 V DC

Quelle:

LED, 4000K, CRI +80

Der Körper:

Rohr mit Außendurchmesser 70 mm und Wandstärke 4 mm aus klarem PC – IK10 (Polycarbonat)

Beilage:

Befestigung an der Decke oder an der Wand des beleuchteten Raums oder Aufhängung mit Hilfe von Montagebügeln (nicht im Lieferumfang enthalten)

Verbindung:

Schraubenlose dreipolige Reihenklemme, max. Leiterquerschnitt 4 mm²

Serienmäßige Ausstattung:

M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser 7-13 mm und 1x Stecker

Berechnete Lebensdauer – LED-Module:

L80B50 Ta 50 – 45 000 h

AQUA-70-Ex-LED-D (FTZU 17 ATEX 0052X)

II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb



II 2D Ex tb op ist IIIC T62°C Db

AQUA-70-Ex-LED-WOD (FTZU 17 ATEX 0052X)

II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb



II 2D Ex tb op ist IIIC T62°C Db

Auf Bestellung

3000K/4000K/6000K – Farbtemperatur

1F – einphasiger Anschluss, max. Leiterquerschnitt 4 mm²

Varianten

Nummer Artikel	Name der Variante	Leuchtende Lichtstrom (lm)	Spezifische Leistung Leuchten	Leistungsaufnahme (W)	Ta (°C)	Abmessungen A x B x C (mm)
40693	AQUA-70-Ex-LED-D-2750-118-4K, IP66/ IP68	2107	132 lm/W	16	-20°C≤ta≤50°C	1149 x 70 x 70
35946	AQUA-70-Ex-LED-D-4000-118-4K, IP66/ IP68	3061	109 lm/W	28	-20°C≤ta≤50°C	1149 x 70 x 70
40694	AQUA-70-Ex-LED-D-5500-136-4K, IP66/ IP68	4175	139 lm/W	30	-20°C≤ta≤50°C	1709 x 70 x 70
35947	AQUA-70-Ex-LED-D-8000-136-4K, IP66/ IP68	5985	117 lm/W	51	-20°C≤ta≤50°C	1709 x 70 x 70
40695	AQUA-70-Ex-LED-WOD-2750-118-4K, IP66/ IP68	2107	132 lm/W	16	-20°C≤ta≤50°C	1149 x 70 x 70
33541	AQUA-70-Ex-LED-WOD-4000-118-4K, IP66/ IP68	3061	109 lm/W	28	-20°C≤ta≤50°C	1149 x 70 x 70
40708	AQUA-70-Ex-LED-WOD-5500-136-4K, IP66/ IP68	4175	139 lm/W	30	-20°C≤ta≤50°C	1709 x 70 x 70
35948	AQUA-70-Ex-LED-WOD-8000-136-4K, IP66/ IP68	5985	117 lm/W	51	-20°C≤ta≤50°C	1709 x 70 x 70

Lichtstrom- und Leuchtenleistungstoleranz ±10%

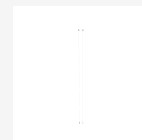
Sie können die Details der Variante über die Positionsnummer einsehen.

Zubehör

Kabelaufhänger AQUA-70 aus Edelstahl AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **3578**

Produkttyp: **051134**



Kunststoffverschraubung Ex M20x1,5

Artikel Nummer: **60843**

Produkttyp: **051240**



Verschlussstopfen aus Kunststoff Ex M20x1,5

Artikel Nummer: **60844**

Produkttyp: **051241**



Montagewinkel AQUA-70 Edelstahl komplett (1 Stück)

Artikel Nummer: **28448**

Produkttyp: **053627**



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), zur direkten Montage auf der Oberfläche**

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



© 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.