

Vyrtych AQUA-70-Ex-LED armatuur Zone 1-21 IP66/IP68

Vyrtych AQUA-70-Ex-LED armatuur Zone 1-21

Voor ATEX Zone 1-21

Certificering: **AQUA-70-Ex LED-D**: II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb en II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db.

AQUA-70-Ex-LED-WOD: II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb en II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db.

Toepassingen: Het stofdichte en waterdichte armatuur AQUA-70-Ex-LED is ontwikkeld voor omgevingen met een potentieel explosiegevaar. De verlichting is gecertificeerd door FTZU Ostrava-Radvanice (certificaat type FTZU 17 ATEX 0052X).

Ballast: EP – elektronisch 110-254V/50-60Hz AC, 220-250V, 0 Hz DC.

Lichtbron: LED, 4000K, CRI +80.

Behuizing: Buis met buitendiameter van 70 mm en een wanddikte van 4 mm gemaakt uit helder **PC-IK10** (polycarbonaat).

Bescherming: IP66 / IP68 en IK10.

Bevestiging: Wand- of plafondmontage met speciale beugels (niet standaard inbegrepen) of vrijhangend door middel van draadopanging.

Aansluiting: Schroefloze driepolige aansluitblok, maximum diameter van de kabels 4,0 mm².

Standaard meegeleverd: 1 st M20x1,5 kunststof kabelwartel voor diameter kabel 7-13 mm, 1 st M20 blindplug.

Berekende levensduur – LED modules: L80B50 ta50°C - 45.000h.

Leverbaar met aansluitplug type D of met kanelwartel type WOD.

Het verlichtingsarmatuur voldoet aan de fotobiologische veiligheid volgens de norm CSN EN 62471:2009.

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe spectrum.

Vlamtest 850°C. Gebruikte kunststoffen zijn UV-bestendig.

Markering die aangeeft dat wordt voldaan aan de relevante voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

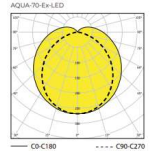
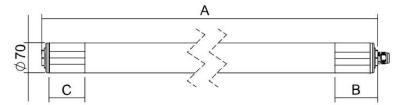
Tolerantie van de lichtstroom en opgenomen vermogen van het verlichtingsarmatuur +/- 10%.

Minimum omgevingstemperatuur -20°C en maximum +50°C.

Optioneel enkel fase doorvoerbedrading (1F) maximum diameter van de kabels 4,0 mm², kleurtemperatuur 4000K

optioneel 3000 of 6000K. Fabrieksgarantie van 5 jaar.

VYRTYCH



AQUA-70-Ex-LED

IP 66 / IP 68 / Ex zone 1, 21



FTZU 17 ATEX 0052X



Artikel Nr.	Omschrijving type met connector	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta max (°C)	D in mm	Equivalent	Kleur
83VT08240	AQUA-70-Ex-LED-D 2750-118-4K	16	2.107	1149x425x65	50	70	-	4000 K
83VT08200	AQUA-70-Ex-LED-D 4000-118-4K	28	3.061	1149x425x65	50	70	1x36W	4000 K
83VT08241	AQUA-70-Ex-LED-D 5500-136-4K	30	4.175	1709x425x65	50	70	1x58W	4000 K
83VT08201	AQUA-70-Ex-LED-D 8000-136-4K	51	5.985	1709x424x65	50	70	-	4000 K

Artikel Nr.	Omschrijving type met kabelwartel	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta max (°C)	D in mm	Equivalent	Kleur
83VT08242	AQUA-70-Ex-LED-WOD 2750-118-4K	16	2.107	1149x425x65	50	70	-	4000 K
83VT08202	AQUA-70-Ex-LED-WOD 4000-118-4K	28	3.061	1149x425x65	50	70	1x36W	4000 K
83VT08243	AQUA-70-Ex-LED-WOD 5500-136-4K	30	4.175	1709x425x65	50	70	1x58W	4000 K
83VT08203	AQUA-70-Ex-LED-D 8000-136-4K	51	5.985	1709x425x65	50	70	-	4000 K

AQUA-70-Ex-LED met doorvoerbedrading Type 1F

Artikel Nr.	Omschrijving type met connector	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta max (°C)	D in mm	Equivalent	Kleur
83VT08200-1F	AQUA-70-Ex-LED-D 4000-118-4K	28	3.061	1149x425x65	50	70	1x36W	4000 K
83VT08201-1F	AQUA-70-Ex-LED-D 8000-136-4K	51	5.985	1709x425x65	50	70	-	4000 K
83VT08202-1F	AQUA-70-Ex-LED-WOD 4000-118-4K	28	3.061	1149x425x65	50	70	1x36W	4000 K
83VT08203-1F	AQUA-70-Ex-LED-WOD 8000-136-4K	51	5.985	1709x424x65	50	70	-	4000 K

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT053629	Montagebeugel PC AQUA-70 Donkergrijs (1 st)
83VT053627	Montagebeugel RVS AQUA-70 (1 st)
83VT053628	Montagebeugel RVS AQUA-70 (1 st) Direct of plafondmontage
83VT064898	Mobtagebeugel RVS AQUA-70 (1 st)
83VT008096	Kunststof kabelwartel M20x1,5 Ex
83VT008097	Kunststof blindplug WISKA EMUG M20x1,5

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT008090	Kunststof blindplug M20x1,5 Ex
83VT007047N	Afdichting EPDM 26x20x1,5

Vyrtych AQUA-70-Ex-LED opties ophangbeugels

