

# AQUA-70-Ex-LED

IP 68



**Применение:** внутренние и внешние просторы с опасностью взрыва горючих газов и испарений – Зона 1, 2 и просторы с опасностью взрыва горючих пылей – Зона 21, 22. Светильники утверждены в FTZU Ostrava – Radvanice (сертификат FTZU 17 ATEX 0052X).

**Дроссель:** ЭПРА 110-254 V, 50-60 Hz AC  
ЭПРА 220-250 V, 0Hz DC

**Корпус:** пластиковая прозрачная труба диаметром 70мм (4мм толщиной прозрачный PC)

**Система крепления:** прямая установка на основу со специальными обоймами, завешивание с подвесками или завешивание с петлями.

**Подключение:** WAGOR Ex клеммная колодка, макс.сечение проводов 4,0 мм<sup>2</sup>

**Стандартные принадлежности:** 1 x кабельный вывод, 1 x уплотнительная заглушка

**Срок работы – LED:** L80B10 ta40 – 70 000ч  
L70B10 ta40 – 100 000ч

**По заказу:** 1F – однофазное соединение  
NANO – охрана светильников слоем NANO (водоустойчивые, маслоустойчивые, антибактериальные свойства 4000K, 6000K)

		Td/A	(lm)*	(W)**	АвВС (mm)
<b>- t<sub>a</sub> -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +55°C</b>					
084011	AQUA-70-Ex-LED-D-2500-118-4K	4000	2389	29	1144 x 425x 65
084012	AQUA-70-Ex-LED-D-5000-136-4K	4000	4421	52	1755 x 478x 65
084015	AQUA-70-Ex-LED-WOD-2500-118-4K	4000	2389	29	1144 x 425x 65
084016	AQUA-70-Ex-LED-WOD-5000-136-4K	4000	4421	52	1755 x 478x 65

### - специальное оснащение

008060	Кабельный ввод Ex M20x1,5
008097	Гайка для кабельного ввода WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Заглушка для Ex M20x1,5
007047N	Плоский уплотняющий кружок EPDM 27x18x1,5 mm
053630	Обойма AQUA-70 светло-серая (1 шт)
053629	Обойма AQUA-70 темно-серая (1 шт)
053627	Обойма AQUA-70 нерж. (1 шт)

(lm)\* - световой поток, (W)\*\* - мощность

### Использование светильников в среде с опасностью взрыва

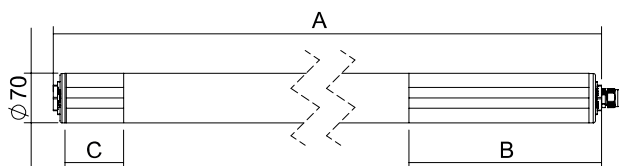
	Обозначение внешних влияний	Классификация среды обозначение зон	Классификация среды директивы
Опасность взрыва горючих пылей	VE3N1	ЗОНА 21,22	CSN EN 60079-14 CSN EN 60079-10-2
Опасность взрыва горючих газов и пар	VE3N2	ЗОНА 1,2	CSN EN 60079-14 CSN EN 60079-10-1

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

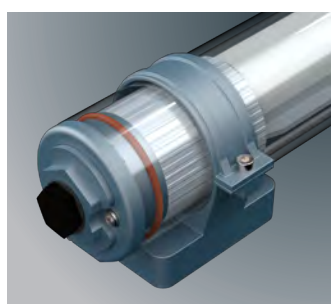
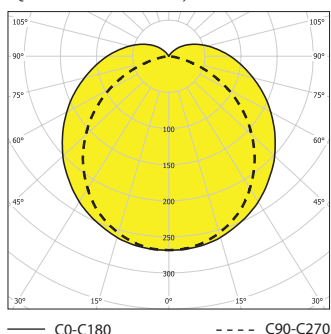
### Система обозначения

AQUA-70-Ex-LED-D-XXXX-YYY	для стандартного рабочего режима с отключателем
AQUA-70-Ex-Em-LED-WOD-XXXX-YYY	для стандартного рабочего режима без разъединител
XXXX*	значение светового потока (lumen) 2500/5000
YYY*	тип корпуса светильника 118/136

FTZU 17 ATEX 0052X



AQUA-70-Ex-LED-5000-136-4K, IP68



- 053629, 053630, 053627

