

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: WAGO® Ex клеммная колодка, макс.сечение проводов 4,0 мм²

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

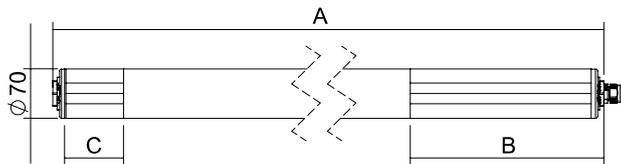
Срок жизни LED: L80B10/50 000 ч/35°C

По заказу: 4000K, 6000K – температура цвета

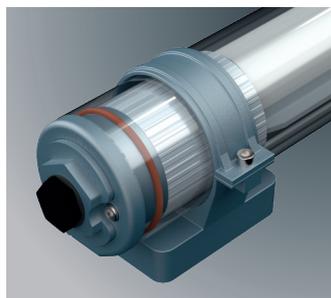
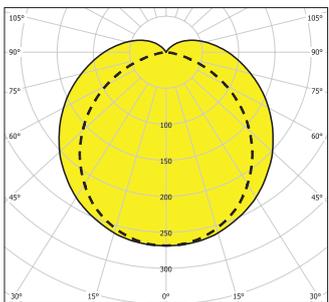
1F/3F – однофазное или трехфазное соединение

NANO – охрана светильников слоем NANO (водоустойчивые,маслоустойчивые, антибактериальные свойства)

FTZU 17 ATEX 0052X



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



		TdA	(lm)*	(W)**	АвВ.С (mm)
- t_a -20°C ≤ t_a ≤ +55°C					
084011	AQUA-70-Ex-LED-D-2500-118-4K	4000	2390	28	1144 x 425 x 65
084012	AQUA-70-Ex-LED-D-5000-136-4K	4000	4420	50	1755 x 478 x 65
084015	AQUA-70-Ex-LED-WOD-2500-118-4K	4000	2390	28	1144 x 425 x 65
084016	AQUA-70-Ex-LED-WOD-5000-136-4K	4000	4420	50	1755 x 478 x 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
007047	Плоский уплотняющий кружок EPDM 26x20x1,5 мм
053630	Обойма AQUA-70 светло-серая (1 шт)
053629	Обойма AQUA-70 темно-серая (1 шт)
053628	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	директивы
Опасность взрыва горючих пылей	VE3N1	ЗОНА 21,22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Опасность взрыва горючих газов и пар	VE3N2	ЗОНА 1,2	ČSN EN 60079-14 ČSN 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 разъединителя
XXXX*	значение светового потока (lumen) 2500/5000
YYY*	тип корпуса светильника 18/36