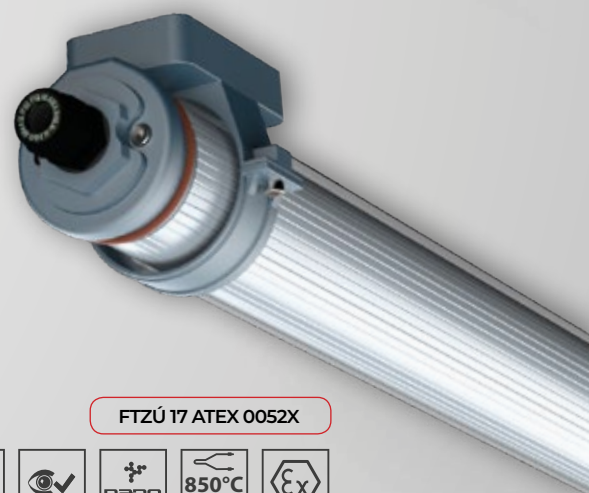


AQUA-70-Ex-LED

IP 66 / IP 68 /  зона 1, 21



FTZÚ 17 ATEX 0052X



Применение: Взрывозащищенный светильник AQUA-70-Ex-LED с высокой степенью пылевлагозащиты предназначен для освещения среды с опасностью взрыва. Светильники утверждены в FTZU Ostrava –Radvanice (сертификат FTZÚ 17 ATEX 0052X).

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

Источник света: LED, 4000K, CRI +80

Корпус: Трубка с наружным диаметром 70 мм и толщиной стены 4 мм изготовлена из прозрачного PC - IK10 (поликарбоната)

Система крепления: С помощью крепежей обойм (не входят в комплект светильника), крепление на потолок или стену освещаемого помещения или подвешиванием


Подключение: Безвинтовая трёхполюсная клеммная колодка, макс. сечение проводов 4 мм²


Стандартное оснащение: 1 шт. Ex кабельный ввод M20 для Кабельный диаметром 7-13 мм, 1 шт. Ex заглушка M20

Рассчитанный срок работы – LED модулей:


L80B50 ta50 – 45 000ч


AQUA-70-Ex-LED-D

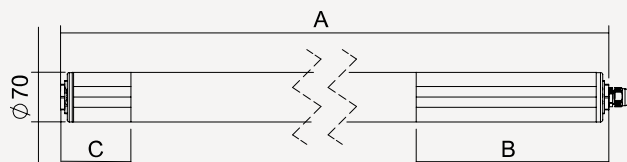
 II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb

 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

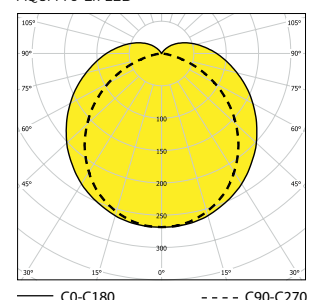
 II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db




Номер заказа	Наименование	Световой поток светильника (лм)	Мощность (Вт)	Энергоэффективность (лм/Вт)	Ta max (°C)	Размеры светильника А x B x C (мм)	Вес (кг)
084200	AQUA-70-Ex-LED-D-4000-118-4K	3061	28	109	50	1149x425x65	2,9
084201	AQUA-70-Ex-LED-D-8000-136-4K	5985	51	117	50	1709x425x65	4,7
084202	AQUA-70-Ex-LED-WOD-4000-118-4K	3061	28	109	50	1149x425x65	2,9
084203	AQUA-70-Ex-LED-WOD-8000-136-4K	5985	51	117	50	1709x425x65	4,7

Допуск светового потока и мощности светильника +/- 10%

AQUA-70-Ex-LED



Принадлежности по заказу

	<p>008096 Пластиковый кабельный ввод Ex M20x1,5</p> <p>008097 Пластиковая гайка WISKA EMUG 20 M20x1,5</p> <p>008090 Уплотнительная заглушка Ex M20x1,5</p> <p>007047N Плоский уплотняющий кружок ЭПРАДМ 26x20x1,5 мм</p>		<p>Накладная установка</p> <p>064898 Монтажный крепеж из нержавеющей стали AQUA-70 (1 шт.) для крепления на основную поверхность</p>
	<p>Накладная установка</p> <p>053627 Монтажный крепеж из нержавеющей стали AQUA-70 (1 шт.)</p>		<p>Накладная установка</p> <p>053629 Монтажный пластиковый крепеж (1 шт.) темный AQUA-70</p> <p>Подвесной монтаж</p> <p>051127 Кабельная подвеска AQUA-70 (2 шт.)</p> <p>053629 Монтажный пластиковый крепеж (1 шт.) темный AQUA-70</p>
	<p>Накладная установка</p> <p>053628 Монтажный крепеж из нержавеющей стали AQUA-70 (1 шт.)</p> <p>Подвесной монтаж</p> <p>051134 Кабельная подвеска AQUA-70 (2 шт.) нерж</p> <p>053628 Монтажный крепеж из нержавеющей стали AQUA-70 (1 шт.)</p>		<p>Накладная установка</p> <p>053630 Монтажный пластиковый крепеж (1 шт.) светлый AQUA-70</p> <p>Подвесной монтаж</p> <p>051127 Кабельная подвеска AQUA-70 (2 шт.)</p> <p>053630 Монтажный пластиковый крепеж (1 шт.) светлый AQUA-70</p>

Деталь светильника



Система обозначения и перечень одобренных вариантов светильников

AQUA-70-Ex-LED-D-XXXX-YYY	для стандартного рабочего режима с отключателем
AQUA-70-Ex-LED-WOD-XXXX-YYY	для стандартного рабочего режима без отключателя
XXXX*	указывает значение светового потока (люмен) 4000/8000
YYY*	указывает тип корпуса светильника 118/136

По заказу

3000/4000/6000K - температура цвета

1/3 F - однофазное или трехфазное проходное подключение, макс. сечение проводов 4 мм²

Исходный артикул	EM-1H	EM-3H	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
084200	X	X	X	X	X	084200 1F	X
084201	X	X	X	X	X	084201 1F	X
084202	X	X	X	X	X	084202 1F	X
084203	X	X	X	X	X	084203 1F	X

Применение светильников в с опасностью взрыва	Обозначение внешних влияний	Классификация среды	
		обозначение зон	директивы
Опасность взрыва горючей пыли	VE3N1	ЗОНА 21,22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
Опасность взрыва горючих газов и паров	VE3N2	ЗОНА 1,2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1