

# AQUA – Ex

# 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 04 ATEX 0141X).

**Дроссель:** ЭПРА 220-250V/50-60Hz AC, 220-250V DC; 110-127V/50-60Hz AC, 110-127V DC

**Корпус:** пластиковая труба диаметром 70мм (4мм толщиной прозрачный PC) – устойчивый материал, уровень горючести – В.

**Отражатель:** алюминиевый профиль. Специальный алюминиевый профиль закрывает эл.часть.

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

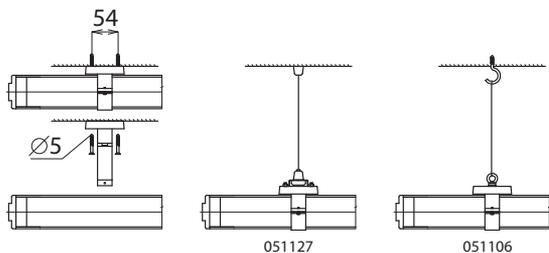
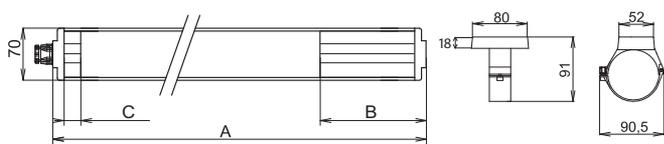
**Подключение:** WAGO® Ex клеммная колодка, макс.сечение проводов 4,0

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

**По заказу :** 1F/3F – однофазное или трехфазное соединение



FTZÚ 04 ATEX 0141X



1			A (mm)	B (mm)	C (mm)
<b>– электронный дроссель, -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +40°C</b>					
083730	AQUA-Ex-118-D, 1x18W		1150	95	380
083731	AQUA-Ex-136-D, 1x36W	T26/G13	1760	95	380
083732	AQUA-Ex-158-D, 1x58W		2060	95	380

Остальные варианты по требованию

**– Особое оснащение**

051106	Подвесная пластмассовая завесная петля с принадлежностями
051127	Самозажимный подвес (2 шт.)
053630	Муфта AQUA (1 шт.)
053628	AQUA обойма – нержавейка (1 шт.)

**Использование светильников в среде с опасностью взрыва**

	обозначение внешних влияний	классификация среды	
		обозначение зон	директивы
Опасность взрыва горючих пылей	BE3N1	ЗОНА 21	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Опасность взрыва горючих газов и пар	BE3N2	ЗОНА 1	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

AQUA – Ex – D		AQUA – Ex – WOD	
1x18W	⊗ II 2G Ex de mb IIC T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIIC T75°C Db; IP 66/IP68..20m	1x18W	⊗ II 2G Ex e mb II T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIIC T75°C Db; IP 66/IP68..20m
1x36W	⊗ II 2G Ex de mb IIC T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIIC T75°C Db; IP 66/IP68..20m	1x36W	⊗ II 2G Ex e mb II T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIIC T75°C Db; IP 66/IP68..20m
1x58W	⊗ II 2G Ex de mb IIC T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIIC T75°C Db; IP 66/IP68..20m	1x58W	⊗ II 2G Ex e mb II T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIIC T75°C Db; IP 66/IP68..20m

**Система обозначения и перечень одобренных вариантов светильников**

AQUA-Ex-1yy-D	AQUA-Ex с отключателем
AQUA-Ex-1yy-WOD	AQUA-Ex без отключателя
AQUA-Ex-1yy-S-WOD	AQUA-Ex отдельный дроссель без отключателя

x – обозначает количество ламп (1/2/3/4), y – тип лампы (18/36/58)

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СРЕДЫ С ОПАСНОСТЬЮ ВЗРЫВА – ЗОНА 1,21

AQUA-Ex, 1x36W, IP67

