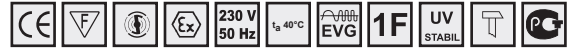


Lighting fixtures for potentially explosive atmospheres – Zone 1,21  
Светильники для среды с опасностью взрыва - Зона 1,21



**Application:** inside and outside premises with a danger of explosion of inflammable gas and vapour – zone 1,2 and areas with danger of explosion of inflammable dust – zone 21, 22.

**Body:** plastic tube Ø70mm (4 mm thick transparent PC) with high impact resistance, B flammability level.

**Reflector:** aluminium profile. Special aluminium profile used as cover of electrical parts.

**System of fastening:** direct fastening on the base with special mounting brackets, suspension self-locking cable suspender or suspension with brackets.

Technical parameters of the fixtures are referred in table on page 142.

**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.

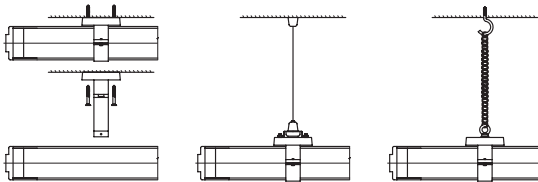
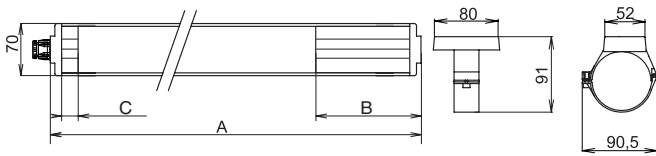
**Корпус:** пластиковая труба Ø70мм (4мм толщиной прозрачный PC) – устойчивый материал, уровень горючести – B.

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

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

Технические параметры светильников приведены в таблице на стр. 142.

FTZÚ 04 ATEX 0141X



Order no	Model	Lamp/ socket	Dimensions [mm]		Covers [mm]	Weight [kg]
			A	B		
83730	AQUA-Ex-118-D, 1x18W	T26/G13	1150	95	380	3,3
83731	AQUA-Ex-136-D, 1x36W		1760			4,5
83732	AQUA-Ex-158-D, 1x58W		2065			4,8

The other types on request/ Остальные варианты по требованию

- special accessories/ Особое оснащение

51106	Plastic suspension bracket with accessories/ Подвесная пластмассовая завесная петля с принадлежностями
1540	Steel suspension chain - polished (1 pack = 5 kg)/ Стальная подвесная цепочка полированная (упаковка 5кг)
51127	Self-locking cable suspender/ Самозажимный подвес (2 шт.)
53630	AQUA mounting bracket (1 piece)/ Муфта AQUA (1 шт.)
53628	AQUA mounting bracket- stainless steel (1 pease)/ AQUA обойма – нержавейка (1 шт.)

The application of light fixtures in area with danger of explosion  
Использование светильников в среде с опасностью взрыва

Danger of explosion of inflammable dust Опасность взрыва горючих пылей	BE3N1	ZONE 21	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 61241-17
Danger of explosion of inflammable gas Опасность взрыва горючих газов и пар	BE3N2	ZONE 1	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14

AQUA - Ex - D	AQUA - Ex - WOD
1x18W	1x18W
1x36W	1x36W
1x58W	1x58W

Certified types of luminaires

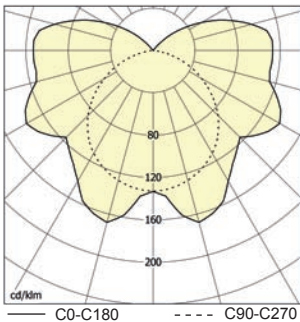
Система обозначения и перечень одобренных вариантов светильников

AQUA-Ex-xyy-D	AQUA-Ex with disconnector/ с отключателем
AQUA-Ex-xyy-WOD	AQUA-Ex without disconnector/ без отключателя
AQUA-Ex-xyy-S-WOD	AQUA-Ex with separated ballast part without disconnector/ отдельный дроссель без отключателя

x - marking number of lamps (1/2/3/4), y - lamp type (18/36/58)

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

AQUA-Ex, 1x36W, IP67



STL International Ltd  
Hill Farm, Linton Hill  
Linton, Maidstone  
Kent. ME17 4AL  
United Kingdom  
tel. +44 (0)1622 749633  
fax. +44 (0)1622 746800  
email. solutions@stl-int.co.uk  
web. www.stl-int.co.uk

