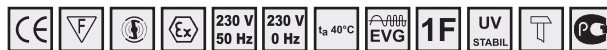


## Lighting fixtures for potentially explosive atmospheres – Zone 1,21 Светильники для среды с опасностью взрыва - Зона 1,21



**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:** transparent PC tube Ø70mm (4 mm thick) in white painted metal sheet body with high impact resistance, B flammability level. PMMA tube on request. PC end sides – C1 flammability level. Special heads and special dismantling spanner on request.

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

**System of fastening:** direct fastening on the base

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.

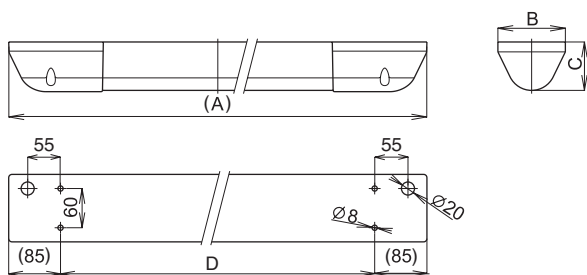
**Корпус:** прозрачная PC труба Ø70мм (4мм толщиной) в корпусе из листовой стали белой покраски, уровень горючести PC трубы – В. Труба PMMA по желанию. PC концевки – C1 степень горючести. Специальные болты с ключом по желанию.

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

**Система крепления:** прямая установка на основу

Технические параметры светильников приведены в таблице на стр. 142.

**FTZÚ 04 ATEX 0142X**



Order no	Model	Lamp/ socket	Dimensions [mm]			Weight [kg]
			A	B	C x D	
83690	RAMBO-Ex-118-D, 1x18W	T26/G13	1318	113	76 x 1148	8,1
83691	RAMBO-Ex-136-D, 1x36W		1909	113	76 x 1739	11,0

The other types on request/ Остальные варианты по требованию

**- special accessories/ Особое оснащение**

4569	Screw with special head/ Болт со специальной головой
2020	Spanner for mounting and dismantling of special screw/ Ключ для специальных болтов

**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

RAMBO - Ex - D		RAMBO - Ex - WOD	
1x18W	⊗ II2GD Ex de mb tD A.IIC T5 T75°	1x18W	⊗ II2GD Ex e mb tD A II T5 T75°C
1x36W		1x36W	

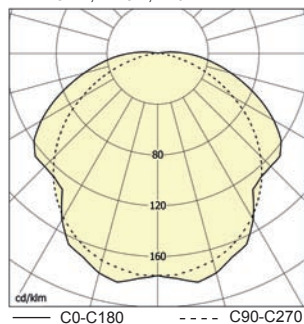
**Certified types of luminaires**

**Система обозначения и перечень одобренных вариантов светильников**

RAMBO-Ex-xyy-D	RAMBO-Ex with disconnect / с отключателем
RAMBO-Ex-xyy-WOD	RAMBO-Ex bez odpojovače

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)

RAMBO-Ex, 1x18W, IP 67



Potentially explosive atmospheres – Zone 1,21



**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

