

# RAMBO – Ex

IP 67



**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 154.

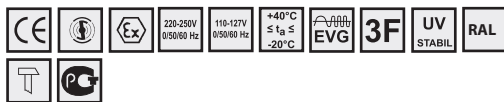
**Применение:** внутренние и внешние просторы с опасностью взрыва горючих газов и испарений – Зона 1, 2 и просторы с опасностью взрыва горючих пылей – Зона 21, 22.

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

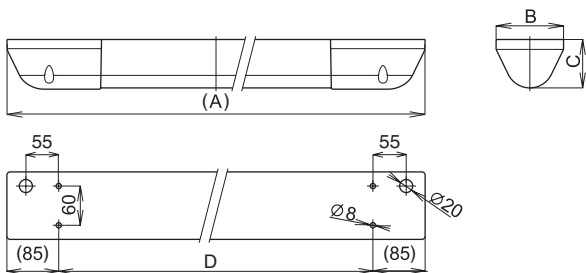
**Отражатель:** алюминиевый профиль. Специальный алюминиевый профиль закрывает эл. часть.

**Система крепления:** прямая установка на основу

Технические параметры светильников приведены в таблице на стр. 154.



FTZÚ 04 ATEX 0142X



1			Arb.Cd (lm)
083690	RAMBO-Ex-118-D, 1x18W	T26/G13	1312 x 113 x 76 x 1148
083691	RAMBO-Ex-136-D, 1x36W		1903 x 113 x 76 x 1739

The other types on request/ Остальные варианты по требованию

special accessories/ Особое оснащение	
004569	Screw with special head/ Болт со специальной головой
002020	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 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Danger of explosion of inflammable gas Опасность взрыва горючих газов и пар	BE3N2	ZONE 1	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

RAMBO – Ex – D	RAMBO – Ex – WOD
1x18W ⊗ II 2G Ex d e mb IIC T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIICT75°C Db; IP67	1x18W ⊗ II 2G Ex d e mb IIC T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIICT75°C Db; IP67
1x36W ⊗ II 2G Ex d e mb IIC T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIICT75°C Db; IP67	1x36W ⊗ II 2G Ex d e mb IIC T4 Gb ⊗ II 2D Ex t IIICT75°C Db; IP67

### Certified types of luminaires Система обозначения и перечень одобренных вариантов светильников

RAMBO-Ex-xyy-D	RAMBO-Ex with disconnecter / 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)

POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES – ZONE 1,21

RAMBO-Ex, 1x18W, IP 67

