

# PITBUL – Ex, PITBUL – Ex – Em

IP 65



**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 0143X).

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

**Корпус:** листовая сталь белой покраски RAL 9003 или нержавеющая сталь

**Рассеиватель:** предохранительное стекло

**Отражатель:** листовая сталь белой покраски RAL 9003

**Система крепления:** прямая установка на основу или с фиксаторами или встроенные с рамами

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

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

**По заказу:** NEREZ – корпус произведен из нержавеющей

**1F/3F** – однофазное или трехфазное соединение

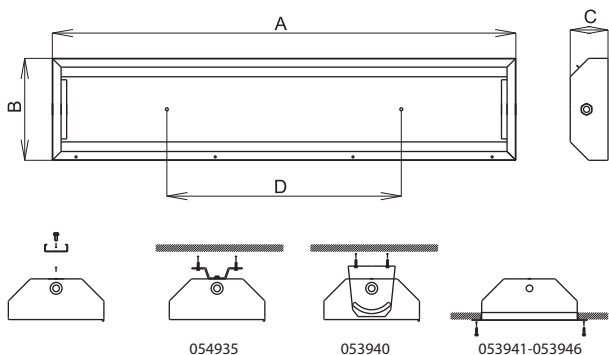
**RAL** – цветная шкала

**Em** – непостоянный аварийный режим

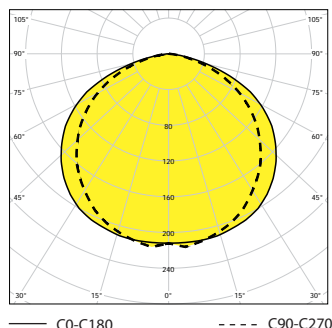
**MULTI** – постоянный аварийный режим(1ч, 3ч)



FTZÚ 04 ATEX 0143X



PITBUL-Ex, 4x58W, IP65



**Система обозначения и перечень одобренных вариантов светильников**

PITBUL-Ex-xyy-D	PITBUL-Ex с отключателем
PITBUL-Ex-xyy-2D	PITBUL-Ex с двумя отключателями и двумя ПРА для разных напряжений
PITBUL-Ex-xyy-WOD	PITBUL-Ex без отключателя

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

**– электронный дроссель с отключателем, -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +40°C**

053800	PITBUL-Ex-118-D, 1x18 W	701 x 302 x 130 x 450
053801	PITBUL-Ex-218-D, 2x18 W	701 x 302 x 130 x 450
053802	PITBUL-Ex-318-D, 3x18 W	701 x 302 x 130 x 450
053803	PITBUL-Ex-418-D, 4x18 W	701 x 362 x 130 x 450
053804	PITBUL-Ex-136-D, 1x36 W	1312 x 302 x 130 x 800
053805	PITBUL-Ex-236-D, 2x36 W	1312 x 302 x 130 x 800
053806	PITBUL-Ex-336-D, 3x36 W	1312 x 302 x 130 x 800
053807	PITBUL-Ex-436-D, 4x36 W	1312 x 362 x 130 x 800
053808	PITBUL-Ex-158-D, 1x58 W	1611 x 302 x 130 x 1100
053809	PITBUL-Ex-258-D, 2x58 W	1611 x 302 x 130 x 1100
053810	PITBUL-Ex-358-D, 3x58 W	1611 x 302 x 130 x 1100
053811	PITBUL-Ex-458-D, 4x58 W	1611 x 362 x 130 x 1100

**– электронный дроссель без отключателя, -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +40°C**

053812	PITBUL-Ex-118-WOD, 1x18 W	701 x 302 x 130 x 450
053813	PITBUL-Ex-218-WOD, 2x18 W	701 x 302 x 130 x 450
053814	PITBUL-Ex-318-WOD, 3x18 W	701 x 302 x 130 x 450
053815	PITBUL-Ex-418-WOD, 4x18 W	701 x 362 x 130 x 450
053816	PITBUL-Ex-136-WOD, 1x36 W	1312 x 302 x 130 x 800
053817	PITBUL-Ex-236-WOD, 2x36 W	1312 x 302 x 130 x 800
053818	PITBUL-Ex-336-WOD, 3x36 W	1312 x 302 x 130 x 800
053819	PITBUL-Ex-436-WOD, 4x36 W	1312 x 362 x 130 x 800
053820	PITBUL-Ex-158-WOD, 1x58 W	1611 x 302 x 130 x 1100
053821	PITBUL-Ex-258-WOD, 2x58 W	1611 x 302 x 130 x 1100
053822	PITBUL-Ex-358-WOD, 3x58 W	1611 x 302 x 130 x 1100
053823	PITBUL-Ex-458-WOD, 4x58 W	1611 x 362 x 130 x 1100

**– Особое оснащение**

053940	Комплект фиксаторов с принадлежностями (2шт)
053941	Рама для встройки 1, 2, 3 x 18W
053942	Рама для встройки 4x18W
053943	Рама для встройки 1, 2, 3 x 36W
053944	Рама для встройки 4x36W
053945	Рама для встройки 1, 2, 3 x 58W
053946	Рама для встройки 4x58W
054935	Комплект потолочных креплений нержавеющей PITBUL (2 шт.)
004642	PITBUL завесная петля – 1x
051146	фиксатор на столб Ø50мм

Остальные варианты по требованию

**Использование светильников в среде с опасностью взрыва**

	обозначение внешних влияний	обозначение зон	классификация среды 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

PITBUL-Ex-D	PITBUL-Ex-WOD
⊕ II 2G Ex d e ib mb IIC T4 Gb	⊕ II 2G Ex d e ib mb IIC T4 Gb
⊕ II 2D Ex t IIIC Db T60°C; IP 65	⊕ II 2D Ex t IIIC Db T 60°C; IP 65

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СРЕДЫ С ОПАСНОСТЬЮ ВЗРЫВА – ЗОНА 1,2,1