

ES EXF250LED

Назначение:

Взрывозащищенный светильник для освещения пространств опасных по взрыву газов, горючих жидкостей, пыли или волокон.

Зоны 1/21
Зоны 2/22



II 2G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
II 2D Ex tb op is IIIC T55°C-T70°C Db



CE	ATEX	IP66 IP67	110-254 В AC 220-250 В DC
LED	CRI: >80	EMERGENCY A3	Ta -40°C/+60°C
Картон (мм/шт):			740 x 210 x 195 / 1 1340 x 210 x 195 / 1



Техническое описание:

Корпус светильника из полиэфира укрепленного стекляннным волокном. Свето пропускающий элемент - изделие из ПММА или стабилизированного от воздействия УФ лучей поликарбоната. Прямки из нержавеющей стали. Максимальное сечение проводов - 2,5 мм².

Установка:

На потолок или на стену при помощи держателя

Исполнение:

Версия А3 (температура окружающей среды с -5°C до +45°C) оснащена внутренним модулем питания, который способен работать непрерывно 3 часа как минимум в аварийном режиме (в случае сбоя электричества). Стандарт светильника - кабельные вводы М20х1,5 из полиамида; по заказу вводы М25х1,5 или металлические вводы М20х1,5 или М25х1,5.

По заказу:

Версия аварийного исполнения: А3 или ZB.

Тип	Мощность [Вт]	Свето-отдача [лм/Вт]	Световой поток [лм]	Температура окружающей среды	Габариты/Масса [мм/кг]
ES EXF250LED-0600-F1	21	87	1869	-40°C ÷ +45°C	700 x 190 x 129 / 4,6
ES EXF250LED-0600-F2	39	100	3816	-40°C ÷ +45°C	700 x 190 x 129 / 5,1
ES EXF250LED-1200-F2	39	104	4104	-40°C ÷ +45°C	1300 x 190 x 129 / 8,0
ES EXF250LED-1200-F4	78	100	7753	-40°C ÷ +45°C	1300 x 190 x 129 / 9,0
ES EXF250LED-1200-G4	47	106	4840	-40°C ÷ +55°C	1300 x 190 x 129 / 8,7
ES EXF250LED-0600-G2	25	102	2566	-40°C ÷ +60°C	700 x 190 x 129 / 5,1
ES EXF250LED-1200-G2	25	98	2468	-40°C ÷ +60°C	1300 x 190 x 129 / 8,0

* Аварийный вариант светильника = масса увеличится на 0,7 кг.

*При добавлении буквы «Р» после типового обозначения светильник будет произведен с пластмассовым кабельным вводом.

*При добавлении буквы «М» - с металлическим кабельным вводом.

*При добавлении цифр «10» - с 1 кабельным вводом на одной стороне, без проходного подключения.

*При добавлении цифр «11» - с 2 кабельными вводами на обеих сторонах светильника, с проходным подключением.

*При добавлении цифр «20» - с 2 вводами на одной стороне (вводные кабеля можно подключить в один клеммник).

*При добавлении цифр «21» - с 3 кабельными вводами, а то с 2 на одной стороне, и 1 на противоположной стороне.

*При добавлении цифр «22» - с 4 кабельными вводами, по 2 на каждой стороне, с проходным подключением.

*Пример типа: ES EXF250LED-0600-F1-P22 – светильник произведен с 4 вводами из полиамида.