

Сахалин 16.5420.29 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



5420 Лм

световой поток



29 Вт

мощность



IP 67

степень защиты



0,97

коэффициент мощности



4 кВ — 6 кВ

защита от кратковременных импульсов

Модификации

Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

У (15°)

Тип рассеивателя :

Прозрачный

Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

Степень защиты :

IP67

По цветовой температуре :

5000 К
(нейтральный)

3500 К (теплый)

Маркировка :

★ 1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67

★ 1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

Управление светом :

Без управления светом

Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	5420
Потребляемая мощность, Вт	29
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	152
Цветовая температура, К	3500/5000
Индекс цветопередачи, Ra	75 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	OSRAM
Кол-во светодиодов, шт	16
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280 В
Защита от кратковременных импульсов, В	4 кВ — 6 кВ
Коэффициент мощности	0,97
Защита от превышения напряжения, В	до 420 В
Защита от перегрева	автоматически
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	5/2,5
КПД источника питания, %	> 90 %
Температура эксплуатации, °С	от - 40°С до + 40°С
Степень защиты корпуса	IP 67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения эл. током	1
Срок службы, ч	100 000
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2,8
Габаритные размеры, мм	297x118x65

* без учета потерь, t кристалла - 25°
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах