

## Сахалин 24.8230.44 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



**8230 Лм**

световой поток



**44 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°)

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 *	8230
Потребляемая мощность, Вт	44
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	24
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	3,6
Габаритные размеры, мм	409x118x65

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