

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ТТ-СВЕТ-1Ex «Сапфир»

Взрывозащищённые светодиодные светильники серии ТТ-СВЕТ-1Ex «Сапфир» предназначены для стационарного освещения производственных, складских и служебных помещений, а также наружных установок во взрывоопасных зонах классов 1 и 2.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6...T3 Gb, Ex tb IIIC T80...T200 °C Db.
Подходит для эксплуатации на объектах нефтегазовой, химической, энергетической и других отраслей промышленности.



МОЩНОСТЬ	СВ. ПОТОК	ЦВЕТ. ТЕМП.	ЗАЩИТА	СЕРТИФИКАТ EX	ПОД ЗАКАЗ
10 – 50 Вт	1 260 – 6 300 лм	5000 К	IP66 / IP67	ТР ТС 012/2011	От 5 раб. дней

Технические характеристики

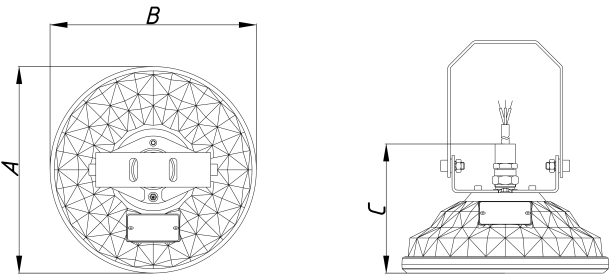
Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6...T3 Gb X, Ex tb IIIC T80°C...T195°C Db X
Потребляемая мощность	10 – 50 Вт
Световой поток	1 260 – 6 300 лм
Напряжение сети	198–264 / 120–305 VAC
Низковольтное исполнение	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота сети	50 – 60 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи	Ra 70–90
Цветовая температура	4000 / 5000 / 6000 К

Пульсация светового потока	< 1%
Кривая силы света	Д
Сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш
Угол с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155×65°
Срок службы	60 000 / 100 000 ч
Угол раскрытия луча	120°
Исполнение с БАП	3 часа
Рабочая температура	–40...+40°C / –60...+80°C / +5...+40°C
Степень защиты	IP66 / IP67

Модификации

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, ВТ	СВ. ПОТОК МОДУЛЯ, ЛМ	СВЕТОВОЙ ПОТОК СВ-КА, ЛМ	КОЛ-ВО СВЕТОДИОДОВ	МАССА, КГ	ГАБАРИТЫ, ММ
ТТ-Свет-1Ex-2-Сапфир-010	10	1 600	1 260	48	4,2	244×150
ТТ-Свет-1Ex-2-Сапфир-020	20	3 200	2 520	48	4,2	244×150
ТТ-Свет-1Ex-2-Сапфир-030	30	4 800	3 780	48	4,3	244×150
ТТ-Свет-1Ex-2-Сапфир-040	40	6 400	5 040	48	4,4	244×150
ТТ-Свет-1Ex-2-Сапфир-050	50	8 000	6 300	48	4,4	244×150

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

Тип «Д»

Тип «Г»

Тип «К»

Тип «Ш»

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

Скоба

Скоба, с коробкой

Трубное, с коробкой