

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ТТ-СВЕТ-1Ex «Гранит»

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

Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb IIC T6...T3 Gb X, Ex tb IIIC T80...T195 °C Db X.
Подходит для объектов нефтегазовой, химической, энергетической и других отраслей промышленности.



МОЩНОСТЬ	СВ. ПОТОК	ЦВЕТ. ТЕМП.	ЗАЩИТА	СЕРТИФИКАТ EX	ПОД ЗАКАЗ
20 – 200 Вт	2 346 – 23 460 лм	5000 К	IP66 / IP67	ТР ТС 012/2011	От 5 раб. дней

Технические характеристики

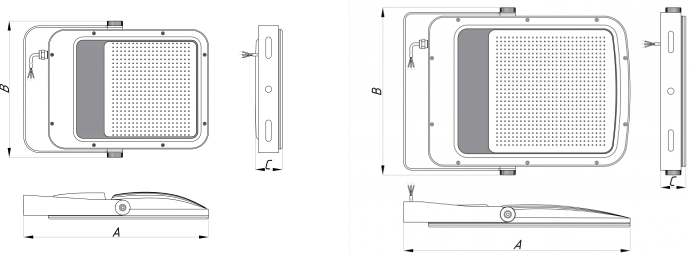
Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6...T3 Gb X, Ex tb IIIC T80°C...T195°C Db X
Потребляемая мощность	20 – 200 Вт
Световой поток	2 346 – 23 460 лм
Напряжение сети	198–264 / 120–305 VAC
Низковольтное исполнение	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота сети	50–60 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи	Ra 70–90
Цветовая температура	4000K / 5000K / 6000K

Пульсация светового потока	< 1%
Кривая силы света	Д
Сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш
Угол с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90°
Срок службы	60 000 / 100 000 ч
Угол раскрытия луча	120°
Исполнение с БАП	3 часа
Рабочая температура	-40°C .. +40°C / -60°C .. +80°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-Гранит-020	20	3 200	2 346	144	4,2	353×258×58
ТТ-Свет-1Ex-2-Гранит-060	60	9 600	7 038	144	4,5	353×258×58
ТТ-Свет-1Ex-2-Гранит-080	80	12 800	9 384	256	7,6	419×315×66
ТТ-Свет-1Ex-2-Гранит-100	100	16 000	11 730	480	11,9	550×438×86
ТТ-Свет-1Ex-2-Гранит-150	150	24 000	17 595	480	12,2	550×438×86
ТТ-Свет-1Ex-2-Гранит-200	200	32 000	23 460	784	20	715×531×100

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

Тип «Д»

Тип «Г»

Тип «К»

Тип «Ш»

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

