

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ТТ-СВЕТ-2Ex «Графит-П»

Взрывозащищённые светодиодные светильники серии ТТ-СВЕТ-2Ex «Графит-П» предназначены для стационарного освещения производственных, рабочих и служебных зон, включая взрывоопасные зоны класса 2 и наружные установки.

Отличаются широким диапазоном мощности, высокой светоотдачей и надёжной конструкцией для эксплуатации в промышленных условиях.



МОЩНОСТЬ	СВ. ПОТОК	ЦВЕТ. ТЕМП.	ЗАЩИТА	СЕРТИФИКАТ EX	ПОД ЗАКАЗ
10 – 200 Вт	1 155 – 23 100 лм	5000 К	IP66 / IP67	ТР ТС 012/2011	От 5 раб. дней

Технические характеристики

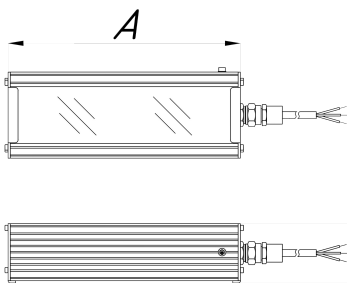
Маркировка взрывозащиты	2Ex na IIC T5...T3 Gc X, Ex tb IIIC T100°C...T195°C Db X
Потребляемая мощность	10 – 200 Вт
Световой поток	1 155 – 23 100 лм
Напряжение сети	198–264 / 120–305 VAC
Низковольтное исполнение	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота сети	50 – 60 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи	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°C...+40°C / –60°C...+80°C / +5°C...+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-2Ex-1-Графит-П-010	10	1 600	1 155	12	1,7	150×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-020	20	3 200	2 310	24	2,2	200×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-030	30	4 800	3 465	36	2,5	250×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-040	40	6 400	4 620	48	2,7	300×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-050	50	8 000	5 775	60	3,1	375×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-060	60	9 600	6 930	72	3,4	450×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-070	70	11 200	8 085	96	4,2	600×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-080	80	12 800	9 240	96	4,2	600×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-090	90	14 400	10 395	108	4,6	666×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-100	100	16 000	11 550	120	5	750×112×76
ТТ-Свет-2Ex-1-Графит-П-200	200	32 000	23 100	240	10	750×230×76

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

Тип «Д»

Тип «Г»

Тип «К»

Тип «Ш»

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

Скоба

Накладное

Рым

Рамка

Консоль