

## Взрывозащитный светильник TL-PROM 2 PR Plus 5K (K20) Ex

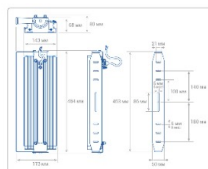
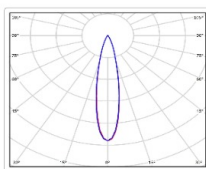
**Артикул:** УТ000008771  
**Мощность, Вт:** 84.1  
**Световой поток, Лм** 10843  
**Световая эффективность, Лм/Вт:** 128.9  
**Индекс цветопередачи CRI:** 70  
**Цветовая температура, К:** 5000  
**Кривая силы света (КСС):** К (20°) концентрированная  
**Гарантия, мес:** 60



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Светотехнические характеристики

Мощность, Вт:	84.1
Световой поток светодиодного модуля, ЛМ	13600
Световой поток, Лм	10843
Световая эффективность, Лм/Вт:	128.9
Количество светодиодов, шт:	40
Кривая силы света (КСС):	К (20°) концентрированная
Цветовая температура, К:	5000
Индекс цветопередачи CRI:	70
Коэффициент пульсаций светового потока, %:	≤ 1%
Ресурс светодиодов, ч:	300000



#### Электрические характеристики

Время включения светильника, с:	1.5
Диммирование:	Нет
Напряжение питания, В:	176 ~ 264 В AC
Частота, Гц:	47 ~ 63 Гц
Коэффициент мощности ИП, cosφ:	≥ 0.98
Грозазащита:	Да
Термозащита:	Есть
Защита от 380, В:	Да
Защита от холостого хода:	Восстанавливается
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии:	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Коэффициент пульсаций светового потока, %:	≤ 1%
Гальваническая изоляция:	Да
Пробивное напряжение, кВ AC:	> 1,5 кВ AC
Сопротивление изоляции, МОм:	вход-выход > 200 МОм, вход-земля > 200 МОм, выход-земля > 200 МОм
Класс защиты от поражения электрическим током:	1

### СКАЧАТЬ



IES файл



Декларация о соответствии EAC



Паспорт светильника



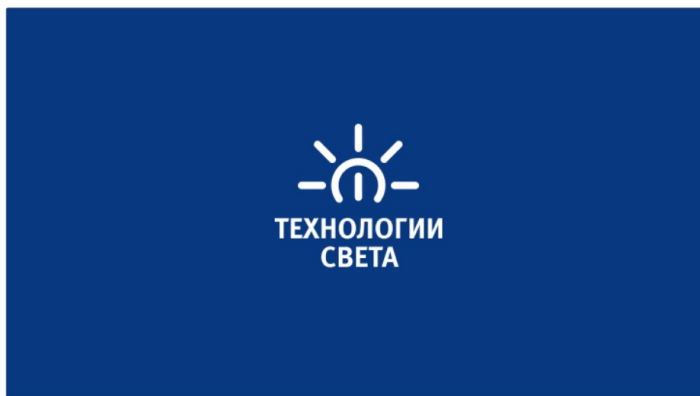
Сертификат соответствия



Сертификат

Dwg файл

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



#### Эксплуатационные характеристики

Маркировка взрывозащиты:	2Ex nC IIC T6 X, Ex mb IIIC T85 °C Db X
Материал корпуса:	Анодированный алюминий
Материал рассеивателя:	Оптический поликарбонат
Способ крепления светильника:	Поворотная скоба (угол наклона 0°-180°)
Степень защиты светильника, IP:	67
Степень защиты оболочки (корпус):	IK10
Степень защиты оболочки (стекло):	IK10
Температура эксплуатации, °C:	от -40° до +40°
Вид климатического исполнения:	УХЛ1
Гарантия, мес:	60

#### Массогабаритные характеристики

Габариты светильника ДхШхВ, мм:	423x150x68
Габариты светильника с креплением ДхШхВ, мм:	500x185x100
Масса нетто, кг:	4.7
Светильников в коробке, шт:	1
Объем коробки, м3:	0.009
Масса брутто, кг:	4.9
Габариты коробки ДхШхВ, мм:	470x185x100