

## Взрывозащитный светильник TL-PROM 1 PR Plus 5K K50 Ex

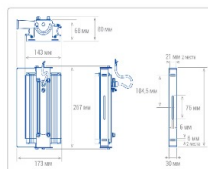
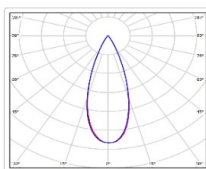
Артикул: УТ000010641  
 Мощность, Вт: 44.8  
 Световой поток, Лм 6792  
 Световая эффективность, Лм/Вт: 151.6  
 Индекс цветопередачи CRI: 72  
 Цветовая температура, К: 5000  
 Кривая силы света (КСС): К (40°) концентрированная  
 Гарантия, мес: 60



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Светотехнические характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Мощность, Вт:                              | 44.8                      |
| Световой поток светодиодного модуля, ЛМ    | 7651                      |
| Световой поток, Лм                         | 6792                      |
| Световая эффективность, Лм/Вт:             | 151.6                     |
| Количество светодиодов, шт:                | 80                        |
| Кривая силы света (КСС):                   | К (40°) концентрированная |
| Цветовая температура, К:                   | 5000                      |
| Индекс цветопередачи CRI:                  | 72                        |
| Коэффициент пульсаций светового потока, %: | ≤ 1%                      |
| Ресурс светодиодов, ч:                     | 100000                    |



#### Электрические характеристики

|   |   |
|---|---|
| Время включения светильника, с:                       | 1.5   |
| Диммирование:   | Нет   |
| Напряжение питания, В:                                | 176 - 264В AC   |
| Частота, Гц:  | 47 ~ 63 Гц  |
| Коэффициент мощности ИП, cosφ:                        | ≥ 0.95  |
| Грозазащита:  | Да  |
| Термозащита:  | Отсутствует   |
| 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



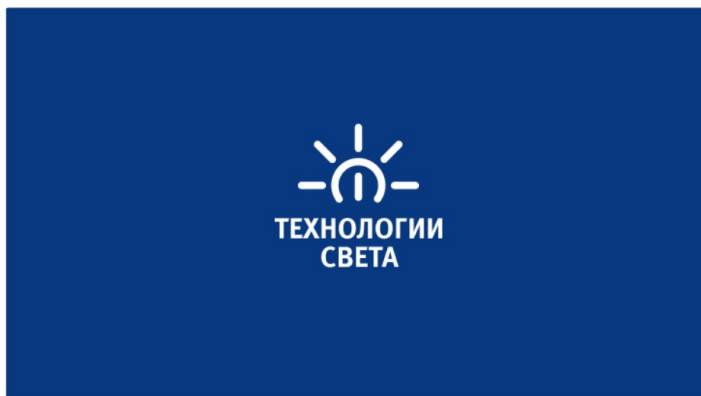
Сертификат соответствия



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:              | 223x150x68  |
| Габариты светильника с креплением ДхШхВ, мм: | 267x173x80  |
| Масса нетто, кг:                             | 3.2         |
| Светильников в коробке, шт:                  | 1           |
| Объем коробки, м3:                           | 0.009       |
| Масса брутто, кг:                            | 3.4         |
| Габариты коробки ДхШхВ, мм:                  | 470x185x100 |