

## Светодиодное освещение

### Светильник взрывозащищенный 1EX Урал -10-001

Светильники светодиодные взрывозащищённые серии Урал предназначены для стационарной установки с целью освещения рабочих и служебных зон. Область применения - взрывоопасные зоны класса 1 помещений и наружных установок.



1EX Урал - 10-001

| технические характеристики              |   |
|---|---|
| Маркировка взрывозащиты                 | 1Ex mb IIC T6 Gb X, 1Exd mb IIC T6 Gb X               |
| Потребляемая мощность, Вт               | 10  |
| Св.поток модуля, Лм                     | 1600  |
| Св.поток светильника, Лм                | 1200  |
| Количество светодиодов шт.              | 24  |
| масса, кг                               | 3,1   |
| габариты, мм                            | 300x190x83  |
| Напряжение питания сети                 |   |
|   | 198-264/90-305 VAC                                    |
| Возможность низковольтного исполнения   |   |
|   | 12, 24, 36 VAC/VDC                                    |
| Частота питающей сети переменного тока  |   |
|   | 50-60 Гц  |
| Вид климатического исполнения           |   |
|   | УХЛ 1   |
| Индекс цветопередачи                    |   |
|   | Ra 70-90  |
| Цветовая температура                    |   |
|   | 4000K / 5000K / 6000K                                 |
| Пульсация светового потока              |   |
|   | < 1%  |
| Кривая сила света                       |   |
|   | Д-косинусная  |
| Кривая сила света с вторичной оптикой   |   |
|   | К / Г / Ш (К -концентрированная Г-глубокая Ш-широкая) |
| Угол раскрытия луча 120°                |   |
|   | 120°  |
| Угол раскрытия луча с вторичной оптикой |   |
|   | 10° / 25° / 60° / 90° / 155x65°                       |
| Производитель светодиодов               |   |
|   | Lumileds  |
| Возможность изготовления с БАП          |   |
|   | 180 мин   |
| Возможность диммирования по протоколам  |   |
|   | DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)          |
| Срок службы                             |   |
|   | 60 000 / 100 000 часов                                |
| Рабочая температура                     |   |
|   | -60°C+60°C / -60°C .. +80°C                           |
| Степень защиты от воздействия           |   |
|   | OC IP 66 / IP 67 / IP 68                              |