

## Светодиодное освещение

### Светильник взрывозащищенный 1EX Урал 80-003

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 - 80-003

| технические характеристики              |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Маркировка взрывозащиты                 | 1Ex mb IIC T6 GbX, 1Exd mb IIC T6 Gb X                |
| Потребляемая мощность, Вт               | 80                                                    |
| Св.поток модуля, Лм                     | 12800                                                 |
| Св.поток светильника, Лм                | 9600                                                  |
| Количество светодиодов шт.              | 192                                                   |
| масса, кг                               | 7,6                                                   |
| габариты, мм                            | 1200x112x76                                           |
|                                         |                                                       |
| 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                    | 4000К / 5000К / 6000К                                 |
| 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           | ОС IP 66 / IP 67 / IP 68                              |