

**Коммерческое предложение № 281 от 23.12.2025****Альфард-002-Ex-100-220-150-3-П-5070****Цена 1 шт. 21100р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **164523****Описание товара**

Светодиодный светильник с классом взрывозащиты 2Ex 100 Вт 5000K 120 градусов рассеиватель прозрачный от производителя с доставкой по России: описание, ies файлы. Скачать коммерческое предложение. Индивидуальные условия под проект.



**Электрические**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                            | 100     |
| Напряжение питания, В                   | 176-264 |
| Частота напряжения электропитания, Гц   | 50      |
| Тип питания                             | AC      |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее     | 0,98    |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, % | 1       |

**Светотехнические**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Световой поток, лм                   | 16400      |
| Угол свечения, °                     | 120        |
| Цветовая температура, К              | 5000       |
| Световая отдача, лм/Вт               | 164        |
| Тип кривой силы света                | косинусная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70         |

**Конструктивные**

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Габаритные размеры, не более, мм | 1540x91x77                           |
| Масса, кг                        | 3,8                                  |
| Материал корпуса                 | сплав алюминия,<br>экструдированный  |
| Материал рассеивателя            | УФ-стабилизированный<br>поликарбонат |
| Тип рассеивателя                 | прозрачный                           |
| Тип крепления                    | защёлка (j-hook)                     |

**Эксплуатационные**

|                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)                | IP66         |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)                              | У1           |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017) | I            |
| Срок службы светильника, не менее, лет                                   | 12           |
| Срок службы светодиодов, не менее, ч                                     | 100 000      |
| Температура эксплуатации, °C                                             | от-40 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                                    | 5            |