



НОВИНКА



Установка

Светильники крепятся при помощи 2-х кронштейнов к горизонтальным поверхностям. При помощи специальных кронштейнов можно крепить светильники к потолкам из профнастила, на кабельный канал-лоток, тросы или сквозные канаты (см. стр. 390).

Конструкция

Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен в белый цвет с применением технологии порошковой окраски. Возможно изготовление корпуса из нержавеющей стали. Между корпусом и рассеивателем нанесен уплотнитель из вспененного полиуретана. Уплотнение имеет хорошую термическую стойкость и хорошую стойкость к химическим и дезинфицирующим составам, а также к ультрафиолетовому излучению. Взрывозащита обеспечивается путем герметизации компаундом. Для ввода питающего кабеля применяется взрывозащищенный кабельный ввод. Снаружи корпуса предусмотрен контактный зажим для присоединения заземляющего проводника.

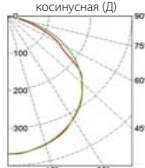


Оптическая часть

В качестве рассеивателя применяется закаленное прозрачное стекло (базовая комплектация). Под заказ возможна установка матированного закаленного стекла. Светодиоды и блок питания полностью изолированы компаундом обеспечивающим отсутствие открытого доступа к токоведущим частям. Взрывоопасная газовая или пылевая среда физически не может проникнуть к электрическим компонентам.

Характеристики

Тип светодиодов: SMD
 Базовая цветовая температура источника света 4000 К (нейтральный белый). Под заказ 5000 К
 Индекс цветопередачи Ra >80
 Температурный режим от -40°C до +40°C
 Коэффициент пульсации светового потока ≤ 2%
 Напряжение AC220-240V
 Частота сети 50Hz ± 10%
 Ресурс модуля более 100 000 ч. (критерий L70).
 Время падения светового потока до 10% - более 50 000 ч. (критерий L90).



УХЛ2 1 Ex mb IIВ Т5 Gb X, Ex tb mb IIВ Т100°C Db X

| Код заказа | Наименование | P (W) | Φ (lm) | lm/w | Габариты (А x B x H, мм) | | | Вес, кг |
|--------------|----------------|-------|--------|------|--------------------------|-----|----|---------|
| 166116401623 | ДПП 66-21-231 | 25 | 2300 | 92 | 1031 | 200 | 66 | 11 |
| 166116401624 | ДПП 66-42-231 | 45 | 4600 | 102 | 1031 | 200 | 66 | 11 |
| 166116401625 | ДПП 66-63-231 | 64 | 6950 | 109 | 1031 | 200 | 66 | 11 |
| 166116401626 | ДПП 66-84-231 | 83 | 9250 | 111 | 1031 | 200 | 66 | 11 |
| 166116401627 | ДПП 66-105-231 | 108 | 11600 | 107 | 1031 | 310 | 66 | 12,5 |