

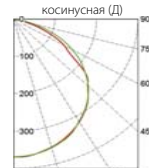


Установка

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. 404).

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.



УХЛ2 1Ex mb IIIB T5 Gb X₁ Ex tb mb IIIB T100°C Db X

Код заказа	Наименование	P (W)	Φ (lm)	lm/w	Габариты (А x В x Н, мм)			Вес, кг
166116401623	ДПП 66-21-231	24	2400	100	1031	200	66	11
166116401624	ДПП 66-42-231	44	5050	115	1031	200	66	11
166116401625	ДПП 66-63-231	64	7400	116	1031	200	66	11
166116401626	ДПП 66-84-231	84	9800	117	1031	200	66	11
166116401627	ДПП 66-105-231	105	13200	126	1031	310	66	12,5

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).