

ДПП-80 светильники взрывозащищенные светодиодные аварийного освещения



Назначение: Для внутреннего освещения/Аварийные, Для внутреннего освещения/Взрывозащищенные

Напряжение питания: = 12 В, = 24 В, ≈ 12 В, ≈ 24 В, ≈ 180...250 В

Потребляемая мощность: 10 Вт, 20 Вт, 40 Вт

Тип источника света: Матрица светодиодная

Световой поток: 1200 лм, 2400 лм, 4800 лм

Цена (без учета НДС): По запросу руб.

Описание

Светильники аварийного освещения ДПП-80 имеют взрывозащищенную конструкцию и используются в взрывоопасных зонах по газу и пыли всех классов.

Конструкция светильников ДПП-80 соответствует ГОСТ Р МЭК 60079-0, ГОСТ IEC 60079-1. Корпус изготовлен из прочного однородного алюминия в анодированном исполнении с порошковым покрытием. Оборудованы светопропускающим элементом из закаленного стекла, могут быть с одним или двумя кабельными вводами для индивидуального или транзитного подключения к электросети.

Внутри корпуса аварийных светильников ДПП-80 установлены светоизлучающие модули с источником питания, БАП (блок аварийного питания) и аккумуляторная батарея.

- Индекс цветопередачи: не менее 80 Ra.
- Коэффициент пульсаций: не более 1%.
- Температура окружающей среды: -40...+50°C.

Технические характеристики

Тип кривой силы света	Д - Косинусная
Цветовая температура	4500К (по заказу 2700К-6000К)
Угол излучения	120°

Коэффициент мощности	0,98
Коэффициент полезного действия	0,90%
Материалы изготовления	Анодированный алюминиевый профиль, закаленное стекло
Электроподключение	Прямое подключение к клеммам колодки внутри вводной коробки
Диаметр подводимого кабеля	7...16 мм
Сечение подсоединяемых жил	2,5 мм ²
Маркировка взрывозащиты	1ExdbembIICT4
Класс защиты от поражения электрическим током	I, II
Группа механического исполнения	M2
Климатическое исполнение (диапазон рабочих температур)УХЛ3.1	
Исполнение по степени защиты	IP65
Габаритные размеры	583x200x80 мм
Вес	5,0 кг

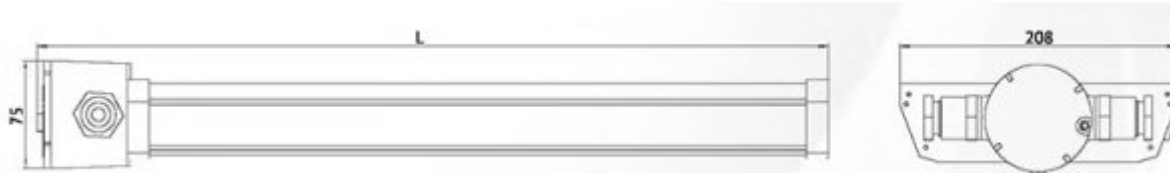
Структура обозначения, пример заказа

дпп	80	10	002
Номер модификации (см. таблицу "варианты исполнения")			
Мощность лампы (10, 20 ил 40 Вт)			
Номер серии			
Обозначение модели			

Варианты исполнений

Обозначение	Источник света		Время работы в аварийном режиме, час	Световой поток, Лм не менее		Аналог светильника с лампой ЛОН, Вт	Аналог светильника с лампой ГЛВД, Вт
	Напряжение, В	Мощность, Вт		Постоянный режим	Аварийный режим		
ДПП-80-10-002 АО	180÷250 АС (12÷24 АС/DC)	10	3	1080	160	100	ДРЛ-50
ДПП-80-20-004-АО		20		2250	300	150-200	ДРЛ-80
ДПП80-40-006-АО		40		4050	600	300	ДРЛ-125

Габаритные и присоединительные размеры



Варианты установки



Крепежные и дополнительные элементы



Стандартный комплект поставки

- Светильник аварийный ДПП-80 - 1 шт.
- Кабельный ввод - 1 шт.
- Пробка-заглушка - 1 шт.
- Сетка - 1 шт.

Дополнительная комплектация, опции

- Скоба настольно-потолочная.
- Кронштейн поворотный.
- Рым-болт.
- Кронштейн консольный.
- Дополнительный кабельный ввод.