Diora Piton 2Ex 80/9700 Д прозрачный 4K T

Артикул: DP2Ex80-D-PZ-4K-T

Цена: 19 583 рублей



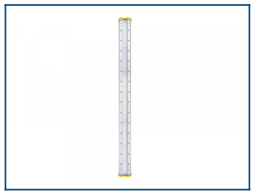
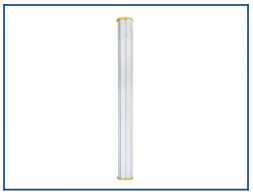
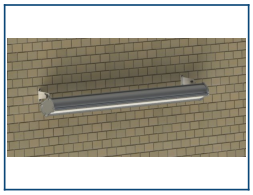
Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

• Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли
• Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X
• Высокая степень защиты IP65
• Диапазон рабочих температур -40..55 °C
• Закрытый пылезащищенный корпус
• Транзитное исполнение



ОПИСАНИЕ

Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

• Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн консоль поворотная Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



Кронштейн Diora Piton рым-болт (комплект)



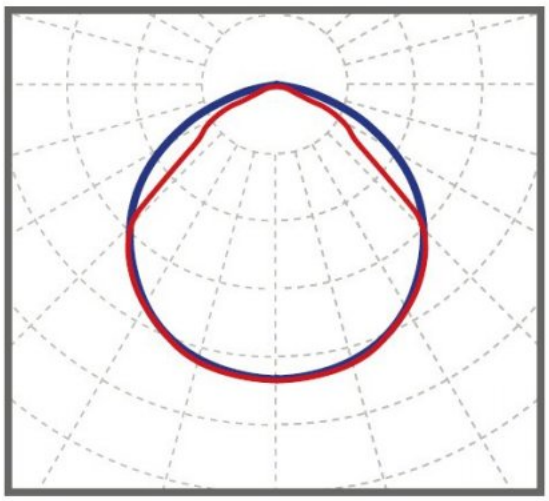
Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	80
Световой поток, лм	9700
Световая отдача, лм/Вт	121
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	100x115
Габаритные размеры (без крепления)	940 x 75 x 59
Установочные размеры (с креплением)	940 x 75 x 59
Масса нетто, кг	2.1
Масса брутто, кг	2.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	980x89x91
Объем упаковки, м³	0.007937
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	132
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (IK)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

КСС

Diora Piton



косинусная Д прозрачный 100°x115°

ЧЕРТЁЖ

