Diora Unit2 2Ex 230/31000 Д 5К лира

Артикул: DU2Ex230D-5K-L

Цена: 73 656 рублей



Назначение

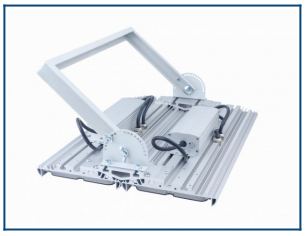
Общее освещение пожароопасных и взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли.

О светильнике

- Класс взрывозащиты 2Ex
- Маркировка взрывозащиты 2Ex mc nA IIC T4/T5/T6 Gc X
- Широкий диапазон мощности и светового потока
- Высокая степень защиты IP67
- Диапазон рабочих температур -60..50° С
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В







ОПИСАНИЕ

Установка

Поворотная лира для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 10°. Опционально доступны крепления: регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

- Светильник с драйвером в сборе [1 шт]
- лира-скоба [l шт]
- винт-барашек М5 [4 шт]
- шайба пружинная [4 шт]
- шайба плоская [4 шт]

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

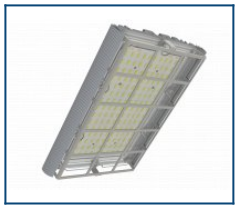


Крепление Рым-болт M6 Unit (комплект)



Кронштейн на трос Unit (комплект)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



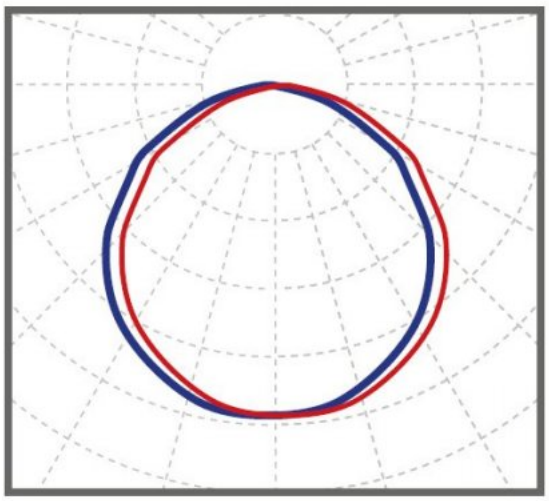
Решётка защитная Unit/Angar D60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	220
Световой поток, лм	31000
Световая отдача, лм/Вт	141
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
Габаритные размеры (без крепления)	432 x 330 x 70
Установочные размеры (с креплением)	432 x 330 x 270
Масса нетто, кг	6.75
Масса брутто, кг	7.05
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	450x371x112
Объем упаковки, м³	0.018698
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	600
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..50
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
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 Unit 2Ex



косинусная Д КСС 120°

ЧЕРТЁЖ

