

Diora Unit Ex 45/5500 Д120 4К лира

Артикул: DUEx45D120-4K-L

Цена: 47 715 рублей

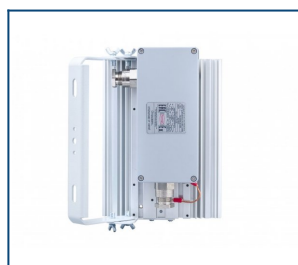


Назначение

Общее освещение нефте- и газоперерабатывающих предприятий; складов ГСМ и боеприпасов; установок нефте- и газодобычи; нефтеналивных терминалов; химических и нефтехимических заводов; покрасочных цехов.

О светильнике

- Класс взрывозащиты 1Ex
- Маркировка взрывозащиты 1Ex mb e IIC T6 Gb X
- Коммутационная коробка на корпусе
- Возможность сквозного подключения с транзитом питания
- Установка любых кабельных вводов
- Оптимальный выбор для освещения любых объектов, кроме шахт



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

Провод 3x0,75 мм с помощью клемника (входит в комплект поставки). Светильники поставляются с кабельными вводами для небронированного кабеля диаметром от 4 до 8,4 мм. Имеется возможность сквозного подключения. В комплект поставки входят сертифицированные взрывозащищенные заглушки. По требованию заказчика светильники могут быть укомплектованы различными кабельными вводами: под трубу, бронированный кабель и т.д. различного диаметра. Кабельные вводы изготавливаются из латуни, нержавеющей стали и алюминия. Могут иметь дополнительную защиту от коррозии в виде покрытий из никеля и цинка.

Конструкция

Анодированный алюминиевый сплав АД31 (ГОСТ 4784-97), полученный методом экструзии. Коммутационная коробка изготовлена из ударопрочного полиэстера, армированного стекловолокном, с добавлением графита для исключения накопления статического электричества.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

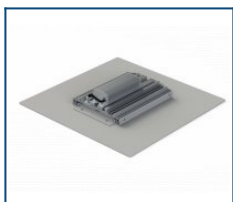
Оптическая часть

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиодная плата покрыта оптическим компаундом. Рассеиватель прижат к корпусу рамкой.

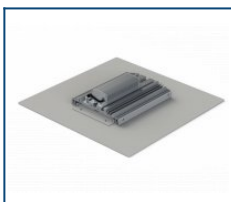
Комплект поставки

- Светильник с драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт)
- лира-скоба [1 шт]
- винт-барашек М5 [4 шт]
- шайба пружинная [4 шт]
- шайба плоская [4 шт]
- паспорт изделия [1 шт]
- заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн А3С
Unit D60, 400x400
(комплект)



Кронштейн А3С
Unit D60, 550x550
(комплект)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Решётка защитная
Unit/Angar D60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	45
Световой поток, лм	5500
Световая отдача, лм/Вт	122
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
Габаритные размеры (без крепления)	229 × 165 × 100
Установочные размеры (с креплением)	229 × 165 × 140
Масса нетто, кг	2.94
Масса брутто, кг	3.08
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	256x205x110
Объем упаковки, м³	0.005773
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	20
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.98
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP66
Ударопрочность (IK)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

Diora Unit Ex Д120



косинусная Д КСС 120°

ЧЕРТЁЖ

