Diora Unit DC Ex 75/7500 Ш 3К лира

Артикул: DUDCEx75Sh-3K-L

Цена: 55 461 рублей

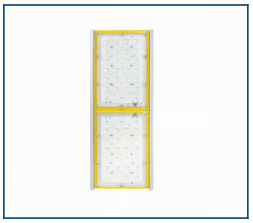


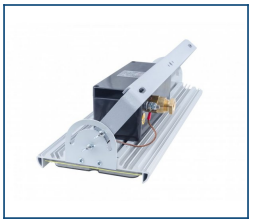
Назначение

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
• Работа в сети постоянного тока напряжением 36В
• 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 3х0,75 мм с помощью клеммника (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 без гальванической развязки.

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 [l 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



Крепление Рым-болт M6 Unit (комплект)



Кронштейн на трос Unit (комплект)



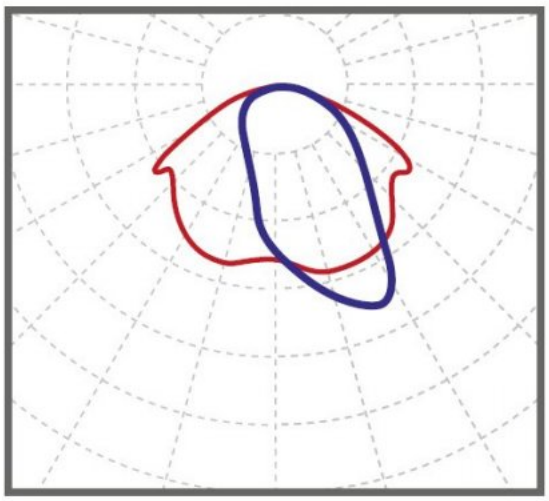
Кронштейн Лира Unit 120 (комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	75
Световой поток, лм	7500
Световая отдача, лм/Вт	100
Кривая силы света (КСС)	полуширокая Л
Угол расходимости светового потока	130x45
Габаритные размеры (без крепления)	432 × 165 × 110
Установочные размеры (с креплением)	442 x 165 x 140
Масса нетто, кг	4.95
Масса брутто, кг	5.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	455x195x115
Объем упаковки, м³	0.010203
Напряжение питания постоянного тока, В	18..36
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	32
Цветовая температура, К	3000
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP66
Ударопрочность (IK)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

КСС

Diora Unit Ex Ш



полуширокая Л КСС 130°x45°

ЧЕРТЁЖ

