Diora Unit DC Ex 90/10000 Д120 5К консоль

Артикул: DUDCEx90D120-5K-C

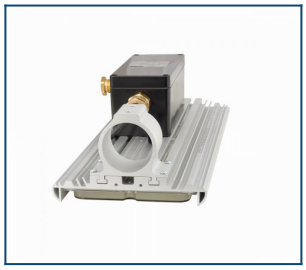
Цена: 57 321 рублей

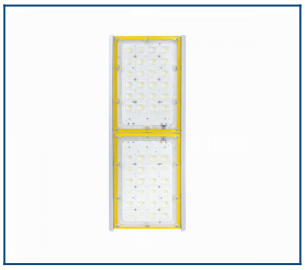
Назначение

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

Консольное крепление от 20 до 52 мм. 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

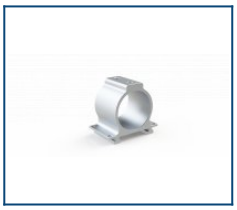
- Светильник с консолью, драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт)
- болт М8*35 с внутренним шестигранником (2 шт)
- заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

Кронштейн поворотная консоль (-20 до 75) (комплект)

Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit

Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



Консольный кронштейн Unit (комплект)

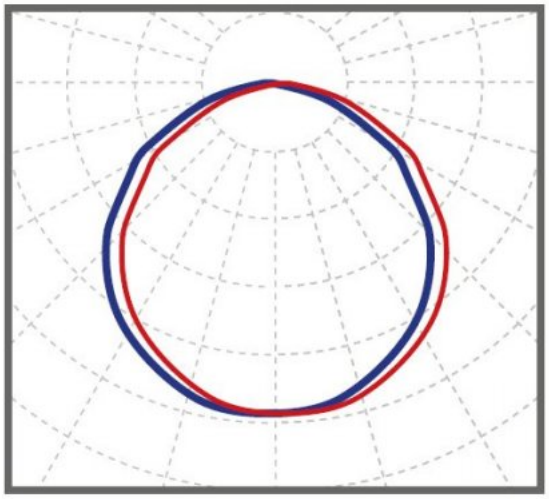
Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)

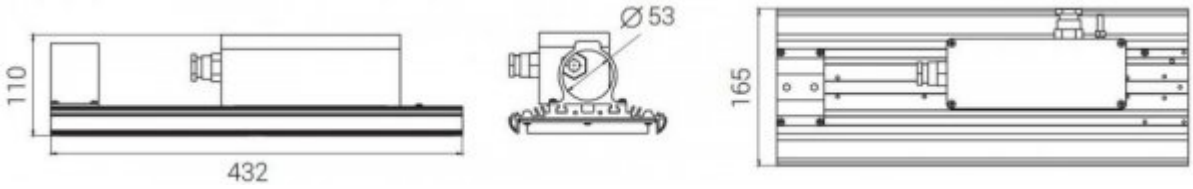
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	90
Световой поток, лм	10000
Световая отдача, лм/Вт	111
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
Габаритные размеры (без крепления)	432 × 165 × 110
Установочные размеры (с креплением)	432 × 165 × 110
Масса нетто, кг	4.7
Масса брутто, кг	4.95
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	455x195x115
Объем упаковки, м³	0.010203
Напряжение питания постоянного тока, В	18..36
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	40
Цветовая температура, К	5000
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 Д120



косинусная Д КСС 120°

ЧЕРТЁЖ