Diora Unit Ex 180/18000 Ш 3К консоль

Артикул: DUEx180Sh-3K-C

Цена: 87 054 рублей



Назначение

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

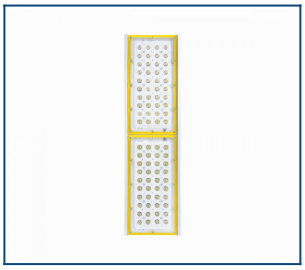
О светильнике

- 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

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 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 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



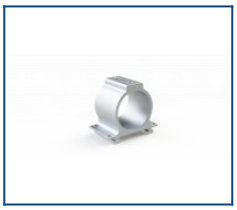
Кронштейн поворотная консоль (-20 до 75) (комплект)



Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit



Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



Консольный кронштейн Unit (комплект)



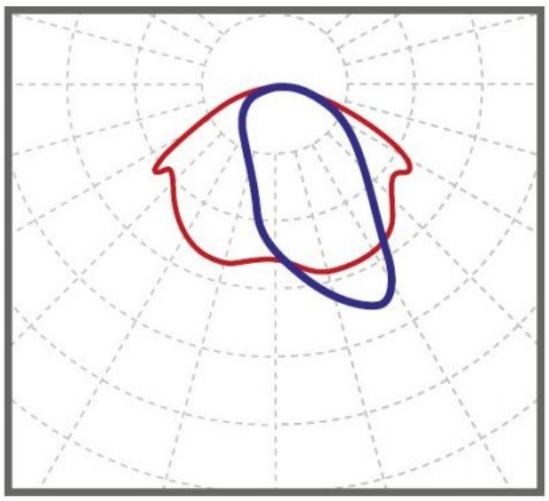
Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	180
Световой поток, лм	18000
Световая отдача, лм/Вт	100
Кривая силы света (КСС)	полуширокая Л
Угол расходимости светового потока	130x45
Габаритные размеры (без крепления)	613 × 165 × 121
Установочные размеры (с креплением)	613 × 165 × 121
Масса нетто, кг	6.35
Масса брутто, кг	6.7
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	635x195x129
Объем упаковки, м³	0.015973
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	80
Цветовая температура, К	3000
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

КСС

Diora Unit Ex Ш



полуширокая Л КСС 130°x45°

ЧЕРТЁЖ

