Diora Unit Ex 180/20500 Д120 5К консоль

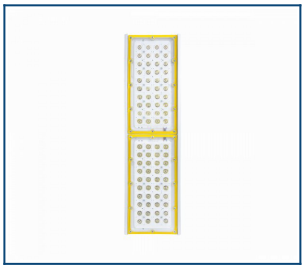
Артикул: DUEx180D120-5K-C

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

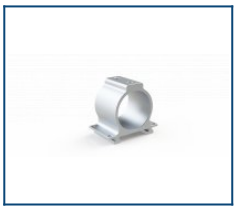
• Светильник с консолью, драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт)
• болт М8*35 с внутренним шестигранником (2 шт)
• заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

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

Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit

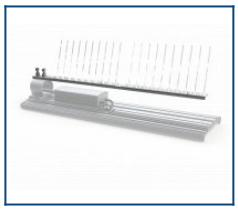
Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



Консольный кронштейн Unit (комплект)

Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



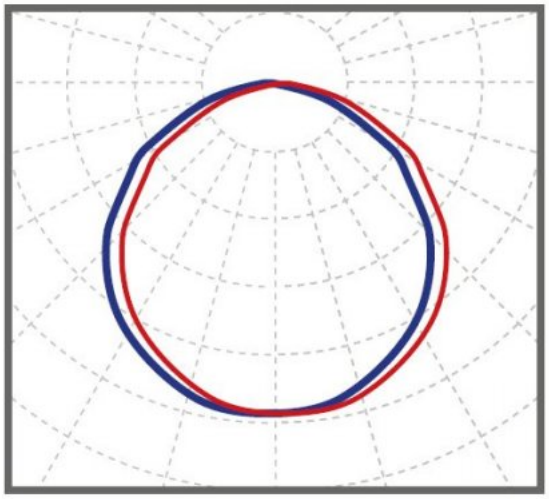
Отпугиватель для птиц Unit D180 (комплект)

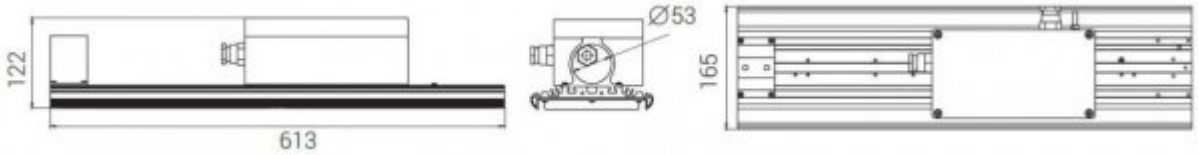
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	180
Световой поток, лм	20500
Световая отдача, лм/Вт	114
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
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	5000
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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

КСС

Diora Unit Ex Д120



косинусная Д КСС 120°

ЧЕРТЁЖ