Diora Unit Ex 45/5500 K60 5K консоль

Артикул: DUEx45K60-5K-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 3x0,75 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.

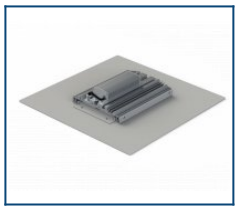
Оптическая часть

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

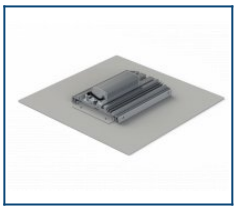
Комплект поставки

• Светильник с консолью, драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт)
• болт M8*35 с внутренним шестигранником (2 шт)
• заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

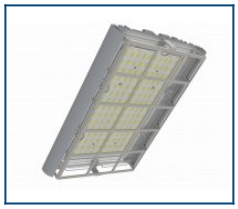


Кронштейн АЗС Unit D60, 400x400 (комплект)

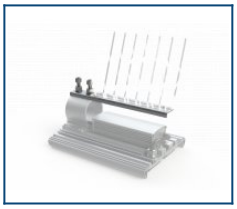


Кронштейн АЗС Unit D60, 550x550 (комплект)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Решётка защитная Unit/Angar D60



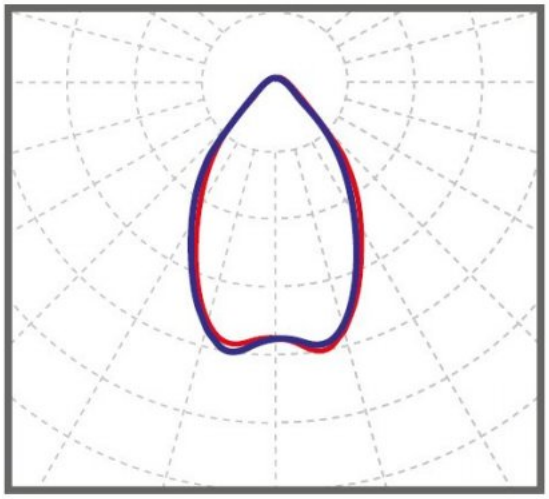
Отпугиватель для птиц Unit D60 (комплект)

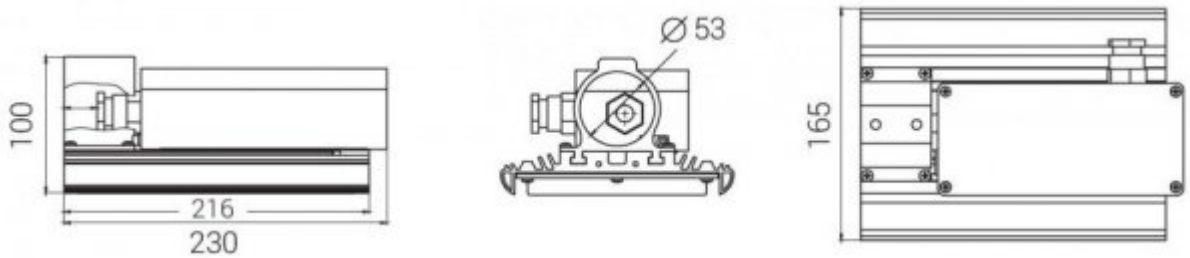
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	45
Световой поток, лм	5500
Световая отдача, лм/Вт	122
Кривая силы света (КСС)	глубокая К60
Угол расходимости светового потока	60
Габаритные размеры (без крепления)	229 × 165 × 100
Установочные размеры (с креплением)	229 × 165 × 100
Масса нетто, кг	2.79
Масса брутто, кг	2.98
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	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 K60



глубокая K60 КСС 60°

ЧЕРТЁЖ