Diora Unit Ex NB 110/13500 K60 5K консоль

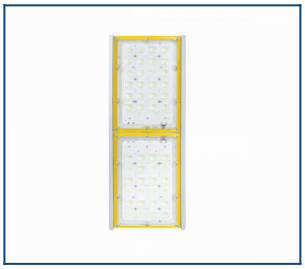
Артикул: DUExNB110K60-5K-C

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 IIC T6 Gb X
- Малая масса (не более 5.7 кг)
- Устойчив к агрессивным средам
- Взрывозащита обеспечивается заливкой компаундом
- 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. Клеммник не входит в комплект поставки

Конструкция

Анодированный алюминиевый сплав АД31 (ГОСТ 4784-97), полученный методом экструзии.

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

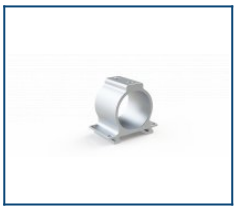
- Светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт)
- Болт M8*35 с внутренним шестигранником (2 шт).

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

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

Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit

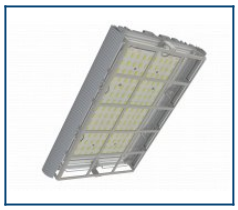
Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



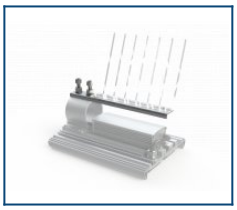
Консольный кронштейн Unit (комплект)

Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Решётка защитная Unit/Angar D60



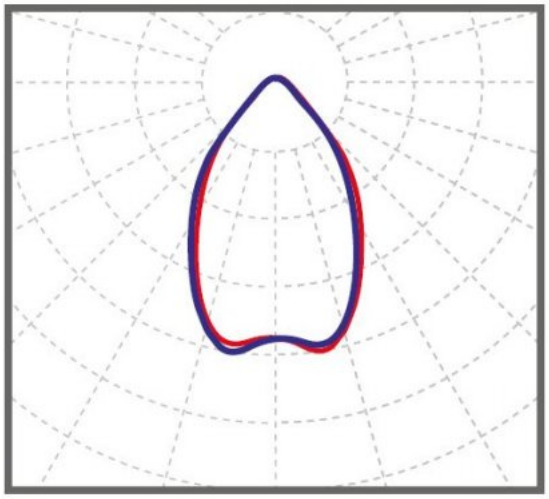
Отпугиватель для птиц Unit D60 (комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	110
Световой поток, лм	13500
Световая отдача, лм/Вт	123
Кривая силы света (КСС)	глубокая К60
Угол расходимости светового потока	60
Габаритные размеры (без крепления)	432 x 165 x 70
Установочные размеры (с креплением)	432 x 165 x 97
Масса нетто, кг	3.47
Масса брутто, кг	3.78
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	450x205x110
Объем упаковки, м³	0.010148
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	48
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 NB K60



глубокая K60 КСС 60°

ЧЕРТЁЖ