Diora Unit DC Ex NB 90/10000 Д120 5K консоль

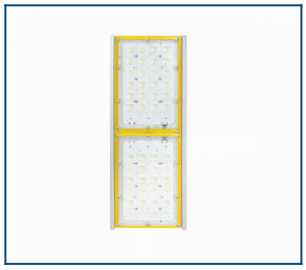
Артикул: DUDCExNB90D120-5K-C

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
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В
- Использование в составе автономных осветительных установок
- Освещение объектов с наличием проточной воды
- 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 2х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

Конструкция

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

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

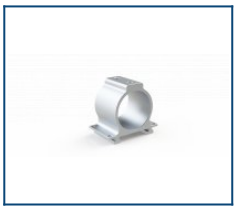
- Светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт)
- Болт М8*35 с внутренним шестигранником (2 шт).

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

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

Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit

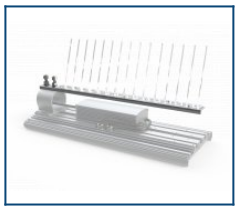
Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



Консольный кронштейн Unit (комплект)

Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



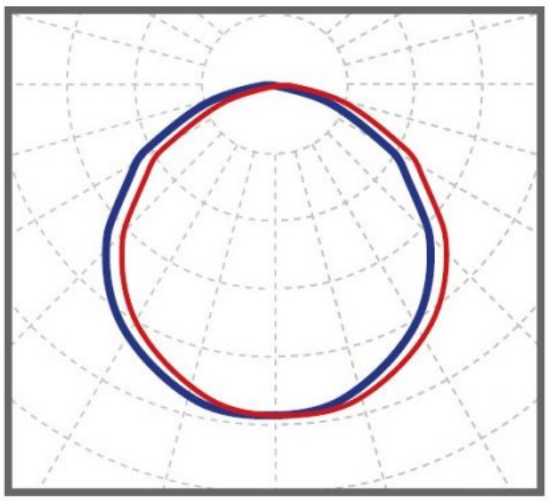
Отпугиватель для птиц Unit D120 (комплект)

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 x 165 x 60
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 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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

КСС

Diora Unit Ex NB Д120



косинусная Д КСС 120°

ЧЕРТЁЖ