

## Diora Unit DC Ex 45/5500 K30 4K консоль

Артикул: DUDCEX45K30-4K-C

Цена: 47 715 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
- Работа в сети постоянного тока напряжением 36В
- 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 клемника (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 без гальванической развязки.

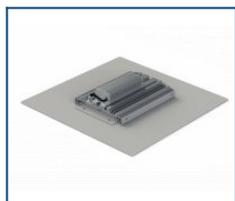
#### Оптическая часть

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, 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 АЗС  
Unit D60, 400x400  
(комплект)



Кронштейн АЗС  
Unit D60, 550x550  
(комплект)

## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ

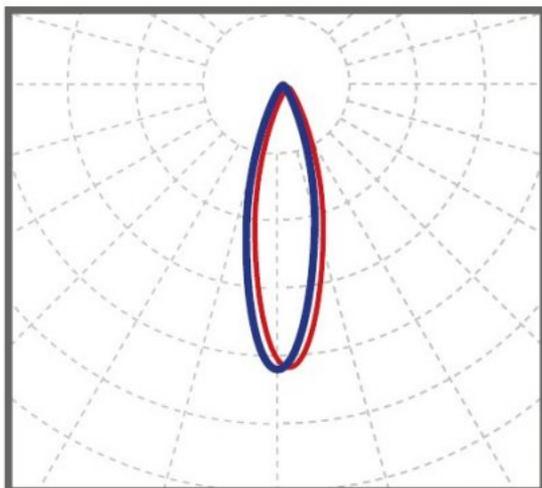


Решётка защитная  
Unit/Angar D60

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	45
Световой поток, лм	5500
Световая отдача, лм/Вт	122
Кривая силы света (КСС)	концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	30
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, м <sup>3</sup>	0.005773
Напряжение питания постоянного тока, В	18..36
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	20
Цветовая температура, К	4000
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 (ИК)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

## Diora Unit Ex K30



концентрированная K30 KCC 30°

## ЧЕРТЁЖ

