Diora Unit 2Ex 45/6500 Д 3К консоль

Артикул: DU2Ex45D-3K-C

Цена: 16 407 рублей



Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревоорабатывающие предприятия.

О светильнике

- Класс взрывозащиты 2Ex
- Маркировка взрывозащиты 2Ex mc nA IIC T4/T5/T6 Gc X
- Широкий диапазон мощности и светового потока
- Высокая степень защиты IP67
- Диапазон рабочих температур -60..50° С
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В







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

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

- Светильник с консолью и драйвером в сборе [1 шт]
- болт с внутренним шестигранником М8х35 DIN912 [2 шт]

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



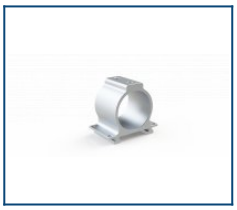
Кронштейн поворотная консоль (-20 до 75) (комплект)



Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit

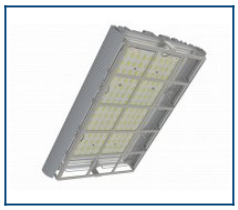


Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



Консольный кронштейн Unit (комплект)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



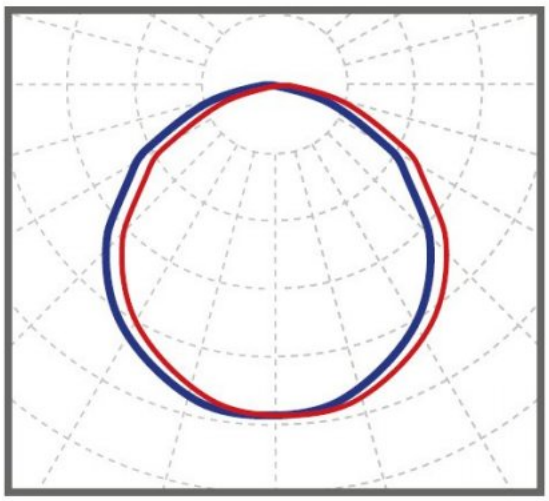
Решётка защитная Unit/Angar D60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	45
Световой поток, лм	6000
Световая отдача, лм/Вт	133
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
Габаритные размеры (без крепления)	216 x 165 x 70
Установочные размеры (с креплением)	216 x 165 x 97
Масса нетто, кг	1.65
Масса брутто, кг	1.85
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	240x205x110
Объем упаковки, м³	0.005412
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	120
Цветовая температура, К	3000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.98
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..50
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность (IK)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

КСС

Diora Unit 2Ex



косинусная Д КСС 120°

ЧЕРТЁЖ

