

Diora Angar 105/16500 K30 4K

Артикул: DA105-K30-4K

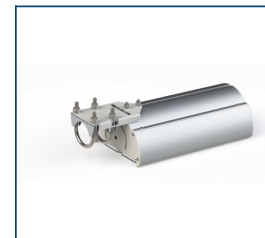


Назначение

Освещение помещений с высоким содержанием пыли, сажи и т.д.: угольные склады, кузнечные цеха, ТЭЦ, цеха разгрузки глинозема и вулканизации резины, цементные заводы, горно-обогажительные комбинаты.

О светильнике

- Закрытый пылезащищенный корпус
- Устойчивость к агрессивным средам
- Высокая световая отдача
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната
- Высокое качество света, равномерность цветовой температуры
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате
- Наличие защитного угла
- Установка контроллеров управления освещением внутри корпуса
- Минимальные пусковые токи
- Степень защиты IP67
- Диапазон рабочих температур: -60°..60° C



ОПИСАНИЕ

Установка

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; консольное крепление на трубу (в том числе с регулировкой угла наклона); рым-болт; крепление на жесткий трос.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната

Комплект поставки

- Светильник с оптической системой и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн
консоль
поворотная
Piton/Angar
(комплект)



Кронштейн
консольный
Piton/Angar
(комплект)



Кронштейн рым-
гайки Angar
(комплект)



Кронштейн лира
Angar 180
(комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	105
Световой поток, лм	16500
Световая отдача, лм/Вт	157
Кривая силы света (КСС)	концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	30
Габаритные размеры (без крепления)	623 x 165 x 98
Установочные размеры (с креплением)	623 x 165 x 98
Масса нетто, кг	5
Масса брутто, кг	5.3
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	635x205x110
Объем упаковки, м³	0.014319
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	300
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность (IK)	08
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

Diora Angar



концентрированная 30°

ЧЕРТЁЖ

