

Diora Angar TR90 30/4500 Д прозрачный 4K

Артикул: DATR9030D-PZ-4K



Назначение

Освещение помещений с высокой температурой: деревообрабатывающие производства, ТЭЦ, литейные заводы, котельные, цеха вулканизации резины, стекольные заводы, горно-обогатительные комбинаты

О светильнике

- Максимальная температура эксплуатации 90 °C
- Вынесенный из корпуса источник питания
- Прозрачный или матовый рассеиватель из силикатного стекла марки M1
- Закрытый пылезащищенный корпус
- Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I, II, IIa, III
- Устойчивость к агрессивным средам
- Высокая световая отдача
- Степень защиты IP67
- Минимальные пусковые токи



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. Крепление не входит в комплект поставки.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Источник питания вынесен из корпуса для установки в местах с оптимальной температурой. По умолчанию расстояние между источником питания и корпусом составляет 0.7 м. По запросу светильник отдельно комплектуется кабелем необходимой длины (до 30 м) и дополнительным клеммником.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Рассеиватель из силикатного стекла марки M1

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 60
(комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	30
Световой поток, лм	4500
Световая отдача, лм/Вт	150
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
Габаритные размеры (без крепления)	226 x 165 x 98
Установочные размеры (с креплением)	226 x 165 x 98
Масса нетто, кг	2.06
Масса брутто, кг	2.26
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	Osram
Количество светодиодов, шт	21
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..90
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	3
Количество часов работы, ч	100000

Diora Angar



косинусная Д КСС 120°

ЧЕРТЁЖ

