

Эльбрус 96.32540.174

Уличные светильники

Уличные светильники серии "Эльбрус" имеют отличные технические характеристики. Высокое качество оборудования соответствует требованиям современного дня. Рекомендуется для создания наружной системы освещения для монтажа на высоте 11 - 14 метров. Область применения: автодороги класса А и Б, туннели, мосты, аэропорты, городская инфраструктура, ж/д платформы, парковая зона, площади. Дополнительно может комплектоваться настенным креплением для консольного светильника.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



32540 Лм

световой поток



174 Вт

мощность



IP 67

степень защиты



0,97

коэффициент мощности



4 кВ — 6 кВ

защита от кратковременных импульсов

Модификации

Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

Тип рассеивателя :

Прозрачный

Тип крепления :

Консольный

П-образный

По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

Управление светом :

1-10V

DALI

Smart ready

Без управления светом

LoRaWan

GSM

NBloT

AstroDIM

Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	32540
Потребляемая мощность, Вт	174
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	155
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	75 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г(60°)/К(30°)
Производитель светодиодов	OSRAM
Кол-во светодиодов, шт	96
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280 В
Защита от кратковременных импульсов, В	4 кВ — 6 кВ
Коэффициент мощности	0,97
Защита от превышения напряжения, В	до 420 В
Защита от перегрева	автоматически
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	5/2,5
КПД источника питания, %	> 90 %
Температура эксплуатации, °С	от - 60°С до + 40°С
Степень защиты корпуса	IP 67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения эл. током	1
Срок службы, ч	100 000
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	6,5
Габаритные размеры, мм	652x234x65

* без учета потерь, t кристалла - 25°
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах