

Эльбрус 48.16270.87

Уличные светильники

Уличные светильники серии "Эльбрус" имеют отличные технические характеристики. Высокое качество оборудования соответствует требованиям сегодняшнего дня. Рекомендуется для создания наружной системы освещения для монтажа на высоте до 11 метров. Область применения: автодороги класса В, дороги местного значения, промзона, прилегающая территория, пешеходные зоны, парковая зона, аллеи.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



16270 Лм

световой поток



87 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 *	16270
Потребляемая мощность, Вт	87
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	48
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	3,3
Габаритные размеры, мм	652x118x65

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