

## Эльбрус 24.8230.44

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 6-7 метров. Область применения: придомовая территория, архитектурная и рекламная подсветка, подземные переходы, парковая зона, освещение периметра.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**8230 Лм**

световой поток



**44 Вт**

мощность



**IP67**

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

(комфортный)

5000 К

(нейтральный)

Управление светом :

1-10V

DALI

Smart ready

Без управления светом

LoRaWan

AstroDIM

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	8230
Потребляемая мощность, Вт	44
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	152
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	24
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	IP67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения эл. током	1
Срок службы, ч	100 000
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2,2
Габаритные размеры, мм	346x118x65

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