

## Эльбрус 80.27120.145

### 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 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



**27120 Лм**

световой поток



**145 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 *	27120
Потребляемая мощность, Вт	145
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	154
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	80
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	5,8
Габаритные размеры, мм	550x234x65

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