

## Эльбрус 384.154500.840

Уличные светильники

Рекомендуется для создания наружной системы освещения для монтажа на высоте более 20 метров. Область применения: территории с обширной площадью, стадионы, площади, строительные площадки, карьеры.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**154500 Лм**

световой поток



**840 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°)

#### По цветовой температуре :

4000 К  
(комфортный)

5000 К  
(нейтральный)

#### Управление светом :

1-10V

DALI

Smart ready

Без управления светом

LoRaWan

GSM

NBloT

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	154500
Потребляемая мощность, Вт	840
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	140
Цветовая температура, К	3500; 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	384
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	50,2
Габаритные размеры, мм	952x894x285

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