

Эльбрус 192.77200.420

Уличные светильники

Рекомендуется для создания наружной системы освещения для монтажа на высоте более 15 метров. Область применения: территории с обширной площадью, стадионы, площади, строительные площадки, карьеры.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



77200 Лм

световой поток



420 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 :

☒ П-образный

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 *	77200
Потребляемая мощность, Вт	420
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	140
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	192
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, °C	от - 60°C до + 40°C
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	30,7
Габаритные размеры, мм	748x642x285

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