

Эльбрус 120.40770.218

Уличные светильники

Уличные светильники серии "Эльбрус" имеют отличные технические характеристики. Высокое качество оборудования соответствует требованиям современного дня. Рекомендуется для создания наружной системы освещения для монтажа на высоте 15 метров. Подходят для различных типов мачт освещения, в том числе прожекторных. Область применения: территории с обширной площадью, площади, стадионы, строительные площадки, карьеры.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



40770 Лм

световой поток



218 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

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

Управление светом :

1-10V

DALI

Smart ready

Без управления светом

LoRaWan

GSM

NBloT

Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	40770
Потребляемая мощность, Вт	218
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	120
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	8,8
Габаритные размеры, мм	550x350x65

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