

Эльбрус 40.13650.73

Уличные светильники

Уличные светильники серии "Эльбрус" имеют отличные технические характеристики. Высокое качество оборудования соответствует требованиям современного дня. Рекомендуется для создания наружной системы освещения при высоте монтажа до 10 метров. Область применения: автодороги класса В, дороги местного значения, промзона, прилегающая территория, пешеходные зоны, парковая зона, аллеи. Дополнительно может комплектоваться настенным креплением для консольного светильника.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



13650 Лм

световой поток



73 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 (комфортный) 5000 К (нейтральный)

Управление светом :

- 1-10V DALI
 Smart ready Без управления светом
 LoRaWan GSM
 NBloT AstroDIM

Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	13650
Потребляемая мощность, Вт	73
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	40
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	3,0
Габаритные размеры, мм	550x118x65

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