

Эльбрус 448.180300.980

Уличные светильники

Рекомендуется для создания наружной системы освещения для монтажа на высоте более 30 метров. Область применения: территории с обширной площадью, стадионы, площади, строительные площадки, карьеры.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



180300 Лм

световой поток



980 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 *	180300
Потребляемая мощность, Вт	980
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	448
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	57
Габаритные размеры, мм	952x1007x285

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