

Эльбрус Solar 144.8200.70 24V

Уличные светильники

Система уличного освещения с солнечной батареей и светодиодным светильником серии Эльбрус. Конструкция разработана для надежной и бесперебойной работы в автономном режиме и предназначена для замены традиционных уличных светильников с питанием от сети. Солнечный уличный светильник отлично подходит для освещения участков, на которых затруднен подвод электрической энергии. Система устанавливается на опоры. Стоимость светильника рассчитывается индивидуально в зависимости от региона.



200 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



8200 Лм

световой поток



70 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°)

Тип рассеивателя :

Прозрачный

Микропризма (для КСС "Д")

Закаленное стекло

Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

3000 К (теплый)

6500 К (холодный)

Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	8200
Потребляемая мощность, Вт	70
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	117
Цветовая температура, К	5 000
Индекс цветопередачи, Ra	> 80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Г(60°)/К(30°)/У(15°)
Производитель светодиодов	Nichia
Кол-во светодиодов, шт	108
Частота, Гц	50 Гц
Напряжение питания, В	24 В
Защита от кратковременных импульсов, В	4 кВ — 6 кВ
Коэффициент мощности	0,97
Защита от превышения напряжения, В	12-36 В
Защита от перегрева	автоматически
КПД источника питания, %	> 90 %
Температура эксплуатации, °С	от - 60°С до + 40°С
Степень защиты корпуса	IP 67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	100 000
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2,4
Габаритные размеры, мм	785x118x65

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