

## Арктика 36.12100.80

Уличные светильники

**У модификации изменено название.  
Старое название номенклатуры - Эльбрус  
Премиум 36.12100.80**

Рекомендуется для создания наружной системы освещения. Область применения: придомовая территория, парковая зона и аллеи, пешеходная зона, рекламные конструкции, архитектурная подсветка, промышленная зона, авто парковки, автомобильные дороги класса В, автомобильные дороги местного значения.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**12100 Лм**

световой поток



**80 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 Ш (140x35°)

Тип рассеивателя :

- Прозрачный

Тип крепления :

- Консольный       П-образный

По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

Управление светом :

- Smart ready       Без управления светом  
 LoRaWan       GSM  
 AstroDIM

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	12100
Потребляемая мощность, Вт	80
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	151
Цветовая температура, К	5 000
Индекс цветопередачи, Ra	75 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г(60°)
Производитель светодиодов	Nichia
Кол-во светодиодов, шт	36
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 перегрева	автоматически
КПД источника питания, %	> 90 %
Температура эксплуатации, °С	от - 60°С до + 40°С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	100 000
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	3,5
Габаритные размеры, мм	330x220x66 / SR 330x220x130

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