

## Эльбрус 64.21690.116

### 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 11-14 метров. Область применения: автодороги класса А и Б, туннели, мосты, аэропорты, городская инфраструктура, ж/д платформы, парковая зона, площади.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**21690 Лм**

световой поток



**116 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 *	21690
Потребляемая мощность, Вт	116
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	152
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	64
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	5,0
Габаритные размеры, мм	448x234x65

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