

## Арктика 80.31790.170

### Уличные светильники

Серия отлично подходит для освещения современной городской среды благодаря новому дизайну эргономичного литого корпуса и высоким техническим характеристикам, в т.ч. IP66, готовность к подключению системы Управления светом и возможность регулировки угла наклона светильника. Надежность и качество светильника соответствует всем требованиям и нормам. Область применения: автомобильные дороги и магистрали, территории предприятий и торговых центров, городские улицы, проспекты, дворы и парки.



**31790 Лм**  
световой поток



**170 Вт**  
мощность



**IP 66**  
степень защиты



**> 0,97**  
коэффициент  
мощности



**4 кВ — 6 кВ**  
защита от  
кратковременных  
импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)     Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

#### По цветовой температуре :

4000 К (комфортный)     5000 К (нейтральный)

#### Управление светом :

Smart ready     Без управления светом  
 LoRaWan     GSM  
 NBloT     AstroDIM

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	31790
Потребляемая мощность, Вт	170
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	148
Цветовая температура, К	4000К; 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	75 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Ш (140°x35°)/Д (120°)
Производитель светодиодов	Osram
Кол-во светодиодов, шт	80
Частота, Гц	47-63 Гц
Напряжение питания, В	220 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 + 60°С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	100 000
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	8
Габаритные размеры, мм	800x347x115

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