

## Арктика 80.17100.85

Уличные светильники

Серия отлично подходит для освещения 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. Модификация АРКТИКА 80.17100.85 ШН04 успешно прошла испытания в Светотехнической испытательной лаборатории совместно с изданием Lumen, и показала высокое значение световой отдачи — 158 лм/Вт. Изготавливается под заказ.



**17100 Лм**  
световой поток



**85 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  5000 К  
(комфортный) (нейтральный)

### Управление светом :

Smart ready  Без управления светом  
 LoRaWan  GSM  
 NBloT  AstroDIM

## Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	17100
Потребляемая мощность, Вт	85
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	158
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	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, %	> 92 %
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