



Серия Эльбрус Премиум

Современный внешний вид новой линейки уличных светильников позволяет устанавливать их в локациях с особыми требованиями к дизайнерской проработке всех элементов городской среды. Литой корпус с удобным консольным креплением красив, эргономичен, и обеспечивает отличный теплоотвод. Конструкция идеально подходит для внедрения систем «умного» освещения.



- Энергоэффективные светодиоды
- Драйвер со стабилизацией по току
- Алюминиевые корпус
- Ударопрочное стекло с УФ защитой
- Алюминиевые платы толщиной 1,5 мм
- Вторичная оптика (линзы)
- Быстросъемные клеммные зажимы
- Микровентиляционный клапан для защиты от конденсата

- 8 уровней**
защиты источника питания
- 100 000 часов**
срок службы светодиодного модуля
- 5 лет**
гарантийный срок эксплуатации светильников
- 200 Лм/Вт**
энергоэффективность светодиодов Nichia

Общие характеристики

- Индекс цветопередачи > 75 Ra
- Коэффициент пульсации < 1 %
- Производитель светодиодов Nichia
- Напряжение питания 150-280 В
- Защита от крат. импульсов 1000 В
- Коэффициент мощности > 0,97
- Защита от перенапряжения до 380 В
- КПД источника питания > 90 %
- Температура эксплуатации - 60°C + 40°C

Модификации

- По типу КСС:**
 - Д(120°)
 - Г (60°)
 - Ш (140x35°)
- По типу рассеивателя:**
 - Прозрачный
- По степени защиты:**
 - IP 66
- По типу крепления:**
 - Консольный / поворотный
 - П-образный поворотный
- По цветовой температуре:**
 - 3500 К (теплый)
 - 5000 К (нейтральный)
- Дополнительные опции:**
 - Настенное крепление для консольного светильника
 - УЗИП 10 кВ / 10 кА
- Управление освещением:**
 - 1-10V
 - DALI
 - Smart ready
 - LoRaWAN
 - AstroDIM

Защиты источника тока

- От превышения входного напряжения до 380 В
- От превышения максимальной мощности
- От микросекундных импульсов 4-6 кВ
- От короткого замыкания
- От холостого хода
- От перегрева
- Грозозащита
- Гальваническая развязка

Области применения

Автопарковки | Парковая зона, аллеи | Промышленная зона | Пешеходная зона | Прилегающая территория | Автомобильные дороги классов А, Б, В | Рекламные конструкции | Архитектурная подсветка | Городские улицы | Аэропорты | Площади | Тоннели | Мосты | Железнодорожные платформы

Эльбрус 20.6720.44 Эльбрус 24.8060.52 Эльбрус 28.9410.62 Эльбрус 32.10750.70 Эльбрус 36.12100.80 Эльбрус 40.13440.88

6720 Лм (Tj=25°C) 5460 Лм (Ta=25°C) 44 Вт 330x220x66 мм 3,8 кг	8060 Лм (Tj=25°C) 6550 Лм (Ta=25°C) 52 Вт 330x220x66 мм 3,8 кг	9410 Лм (Tj=25°C) 7640 Лм (Ta=25°C) 62 Вт 330x220x66 мм 3,8 кг	10750 Лм (Tj=25°C) 8730 Лм (Ta=25°C) 70 Вт 330x220x66 мм 3,8 кг	12100 Лм (Tj=25°C) 9820 Лм (Ta=25°C) 80 Вт 330x220x66 мм 3,8 кг	13440 Лм (Tj=25°C) 10910 Лм (Ta=25°C) 88 Вт 330x220x66 мм 3,8 кг

Эльбрус 24.7820.54 Эльбрус 32.10430.72 Эльбрус 40.13039.90 Эльбрус 48.15650.108 Эльбрус 56.18250.126 Эльбрус 64.20860.145

7820 Лм (Tj=25°C) 6290 Лм (Ta=25°C) 54 Вт 580x272x83 мм 6,2 кг	10430 Лм (Tj=25°C) 8387 Лм (Ta=25°C) 72 Вт 580x272x83 мм 6,2 кг	13039 Лм (Tj=25°C) 10484 Лм (Ta=25°C) 62 Вт 580x272x83 мм 6,2 кг	15650 Лм (Tj=25°C) 12581 Лм (Ta=25°C) 108 Вт 580x272x83 мм 6,2 кг	18250 Лм (Tj=25°C) 14674 Лм (Ta=25°C) 126 Вт 730x342x87 мм 8,2 кг	20860 Лм (Tj=25°C) 16774 Лм (Ta=25°C) 145 Вт 730x342x87 мм 8,2 кг

Эльбрус 72.23470.163 Эльбрус 80.26076.180 Эльбрус 88.28680.200 Эльбрус 96.31300.217 Эльбрус 104.33900.235 Эльбрус 112.36500.253

23470 Лм (Tj=25°C) 18871 Лм (Ta=25°C) 163 Вт 730x342x87 мм 8,2 кг	26076 Лм (Tj=25°C) 20968 Лм (Ta=25°C) 180 Вт 730x342x87 мм 8,2 кг	28680 Лм (Tj=25°C) 23064 Лм (Ta=25°C) 200 Вт 900x400x87 мм 11,5 кг	31300 Лм (Tj=25°C) 25161 Лм (Ta=25°C) 217 Вт 900x400x87 мм 11,5 кг	33900 Лм (Tj=25°C) 27258 Лм (Ta=25°C) 235 Вт 900x400x87 мм 11,5 кг	36500 Лм (Tj=25°C) 29355 Лм (Ta=25°C) 253 Вт 900x400x87 мм 11,5 кг

Виды крепления

- Консольный
- П-образный поворотный

Дополнительно

- Настенное крепление для консольного светильника

Виды КСС

- Косинусная (Д-120°)
- Широкая (Ш-140x35°)

Tj=25°C — Световой поток светодиодов при 25°C
Ta=25°C — Световой поток светильника при температуре окружающей среды 25°C