



## Серия Енисей

Высокотехнологичные светодиодные светильники серии «Енисей» обладают степенью защиты IP67 и эффективной системой теплоотвода. Это позволяет использовать их для освещения помещений с повышенным уровнем пыли и влаги. Подходят для эксплуатации в высоком температурном режиме.

Под заказ: светильники с системой управления 1-10V; системой управления DALI.



- Энергоэффективные светодиоды
- Драйвер со стабилизацией по току
- Корпус из анодированного алюминия
- Ударопрочное стекло с УФ защитой
- Алюминиевые платы толщиной 1,5 мм
- Вторичная оптика (линзы)
- Быстросъемные клеммные зажимы



**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
- Коэффициент мощности ..... > 0,97
- Защита от перенапряжения ..... до 420 В
- КПД источника питания ..... > 90 %
- Температура эксплуатации ..... - 60°C + 40°C

### 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

Крытые парковки, гаражи | Производственные цеха | Выставочные залы  
Закрытые стадионы | Промышленные склады | Промышленные помещения с повышенным уровнем влаги и загрязнения | Логистические центры | Ангары

### Модификации

#### По типу КСС:

- Д(120°)
- Г(60°)
- К(30°)
- У(15°)

#### По типу крепления:

- П-образный / поворотный
- Подвесной

#### Дополнительные опции:

- БАП 1час 700 Лм (Ен. 32, 64)
- БАП 1час 875 Лм (Ен. 40, 80)
- БАП 1час 1050 Лм (Ен. 48, 96)
- УЗИП 10 кВ / 10 кА

#### По типу рассеивателя:

- Прозрачный
- Закаленное стекло
- Микропризма для Д(120°)

#### По степени защиты:

- IP 67

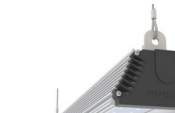
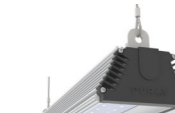
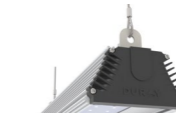
#### По цветовой температуре:

- 3500 К (теплый)
- 5000 К (нейтральный)

#### Управление освещением:

- 1-10V
- DALI

Енисей 16.4550.30    Енисей 24.6820.45    Енисей 32.9100.60    Енисей 40.11370.74    Енисей 48.13650.88



4550 Лм (Tj=25°C)	6820 Лм (Tj=25°C)	9100 Лм (Tj=25°C)	11370 Лм (Tj=25°C)	13650 Лм (Tj=25°C)
3700 Лм (Ta=25°C)	5540 Лм (Ta=25°C)	7390 Лм (Ta=25°C)	9230 Лм (Ta=25°C)	11080 Лм (Ta=25°C)
30 Вт	45 Вт	60 Вт	74 Вт	88 Вт
244x118x65 мм	346x118x65 мм	448x118x65 мм	550x118x65 мм	652x118x65 мм
1,6 кг	2,2 кг	2,5 кг	3,0 кг	3,3 кг

Енисей 64.18200.120    Енисей 80.22740.148    Енисей 96.27300.176    Енисей 120.34110.222    Енисей 144.40950.264



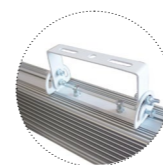
18200 Лм (Tj=25°C)	22740 Лм (Tj=25°C)	27300 Лм (Tj=25°C)	34110 Лм (Tj=25°C)	40950 Лм (Tj=25°C)
14780 Лм (Ta=25°C)	18460 Лм (Ta=25°C)	22160 Лм (Ta=25°C)	27690 Лм (Ta=25°C)	33240 Лм (Ta=25°C)
120 Вт	148 Вт	176 Вт	222 Вт	264 Вт
856x118x65 мм	1060x118x65 мм	1264x118x65 мм	550x350x65 мм	652x350x65 мм
4,6 кг	6,0 кг	6,5 кг	8,7 кг	9,7 кг

Енисей 160.45480.296    Енисей 192.54600.352

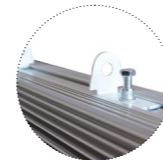


45480 Лм (Tj=25°C)	54600 Лм (Tj=25°C)
36920 Лм (Ta=25°C)	44320 Лм (Ta=25°C)
296 Вт	352 Вт
1060x234x65 мм	1264x234x65 мм
12,0 кг	13,0 кг

### Виды крепления

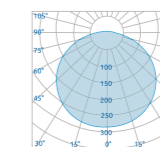


П-образный / поворотный

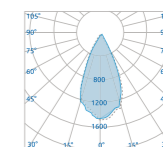


Подвесной

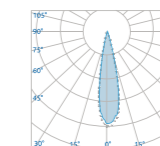
### Виды КСС



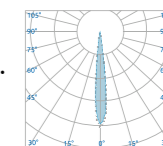
Косинусная (Д-120°)



Глубокая (Г-60°)



Концентрир. (К-30°)



Узкая (У-15°)

Tj=25°C — Световой поток светодиодов при 25°C

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