

Серия Каспий

Многофункциональные светодиодные светильники с наиболее широкой областью применения. Высокий индекс цветопередачи > 80 Ra и минимальный коэффициент пульсации < 1% делают «Каспий» идеальным источником света для общеобразовательных учреждений и заведений общественного питания. Модификация со степенью защиты IP65 подходит для использования в помещениях с повышенным уровнем пыли и влаги.

Под заказ: светильники с системой управления 1-10V; системой управления по DALI или микроволновым датчиком.



- Энергоэффективные светодиоды
- Драйвер со стабилизацией по току
- Стальной корпус
- Алюминиевые платы
- Светостабилизированный рассеиватель
- Быстрозъемные клеммные зажимы

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

Общие характеристики

- Индекс цветопередачи > 80 Ra
- Коэффициент пульсации < 1 %
- Производитель светодиодов Nichia
- Напряжение питания 150-280 В
- Коэффициент мощности > 0,97
- КПД источника питания > 90 %
- Температура эксплуатации - 20°C + 40°C

Защиты источника тока

- От превышения максимальной мощности
- От превышения выходного напряжения
- От микросекундных импульсов
- От короткого замыкания
- От холостого хода
- Гальваническая развязка >2кВ

Области применения

Медицинские учреждения | Торговые центры | Парковки, гаражи (IP54) | Заведения общественного питания | Офисные и административные здания | Образовательные учреждения | Промышленные склады (IP54) | Автосервисы (IP54)

Модификации

- По типу КСС:**
 - Д(120°)
- По типу крепления:**
 - ▬ Накладной
 - ▬ Накладной-подвесной (IP65)
 - ▬ Подвесной (IP54)
- По степени защиты:**
 - ☂ IP 40 💧 IP 54
 - 💧 IP 65
- По типу рассеивателя:**
 - Микропризма
 - Призма
 - Соты
 - Опал
 - Колотый лед
- По цветовой температуре:**
 - ☀ 3000 К (теплый)
 - ☀ 4000 К (комфортный)
 - ☀ 5000 К (нейтральный)
 - ☀ 6500 К (холодный)
- Дополнительные опции:**
 - ⌚ БАП 1 час (250 Лм)
 - ⌚ БАП 3 часа (250 Лм)
 - ⌚ телеБАП 1 час (250 Лм)
 - ⌚ телеБАП 3 часа (250 Лм)
 - 🧘 Решетка для спортзалов
- Управление освещением:**
 - 🔌 1-10V
 - 🔌 DALI
 - 🔌 MW- Микроволновый датчик

Каспий 32.2540.18 (0,3) Каспий 48.3810.26 (0,3) Каспий 64.5080.34 (IP40/54) Каспий 64.5890.40 (IP40/54)



2540 Лм (Tj=25°C)	3810 Лм (Tj=25°C)	5080 Лм (Tj=25°C)	5890 Лм (Tj=25°C)
1960 Лм (Ta=25°C)	2930 Лм (Ta=25°C)	3910 Лм (Ta=25°C)	4540 Лм (Ta=25°C)
18 Вт	26 Вт	34 Вт	40 Вт
595x295x40 мм	595x295x40 мм	1100x220x40 мм	1100x220x40 мм
1,9 кг	1,9 кг	2,5 кг / 3,6 кг (IP54)	2,5 кг / 3,6 кг (IP54)

Каспий 96.8830.60 (IP40/54) Каспий 64.5080.34 (IP65) Каспий 96.8830.60 (IP65)

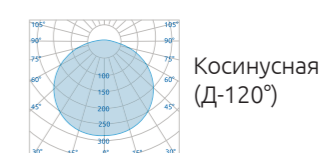


8830 Лм (Tj=25°C)	5080 Лм (Tj=25°C)	8830 Лм (Tj=25°C)
6800 Лм (Ta=25°C)	3400 Лм (Ta=25°C)	5900 Лм (Ta=25°C)
60 Вт	34 Вт	60 Вт
1100x220x40 мм	1260x135x105 мм	1260x135x105 мм
2,6 кг / 3,7 кг (IP54)	2,3 кг	2,3 кг

Виды крепления



Виды КСС



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