



## 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 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**
- Быстръемные 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
- 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
- По типу рассеивателя:**  
 Микропризма  
 Призма  
 Соты  
 Опал  
 Колотый лед
- По цветовой температуре:**  
 3000 К (теплый)  
 4000 К (комфортный)  
 5000 К (нейтральный)  
 6500 К (холодный)
- Управление освещением:**  
 1-10V  
 DALI  
 MW- Микроволновый датчик

Каспий 32.2540.18 (0,3)



2540 Лм (Tj=25°C)
1960 Лм (Ta=25°C)
18 Вт
595x295x40 мм
1,9 кг

Каспий 48.3810.26 (0,3)



3810 Лм (Tj=25°C)
2930 Лм (Ta=25°C)
26 Вт
595x295x40 мм
1,9 кг

Каспий 64.5080.34 (IP40/54)



5080 Лм (Tj=25°C)
3910 Лм (Ta=25°C)
34 Вт
1100x220x40 мм
2,5 кг / 3,6 кг (IP54)

Каспий 64.5890.40 (IP40/54)



5890 Лм (Tj=25°C)
4540 Лм (Ta=25°C)
40 Вт
1100x220x40 мм
2,5 кг / 3,6 кг (IP54)

Каспий 96.8830.60 (IP40/54)



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

Каспий 64.5080.34 (IP65)



5080 Лм (Tj=25°C)
3400 Лм (Ta=25°C)
34 Вт
1260x135x105 мм
2 кг

Каспий 64.5890.40 (IP65)



5890 Лм (Tj=25°C)
3940 Лм (Ta=25°C)
40 Вт
1260x135x105 мм
2 кг

Каспий 80.7360.48 (IP65)



7360 Лм (Tj=25°C)
4920 Лм (Ta=25°C)
48 Вт
1260x135x105 мм
2,1 кг

Каспий 96.8830.60 (IP40/54)

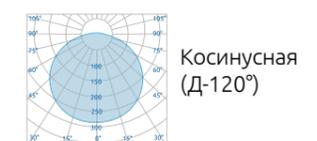


8830 Лм (Tj=25°C)
5900 Лм (Ta=25°C)
60 Вт
1260x135x105 мм
2,1 кг

### 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