













## 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 час (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

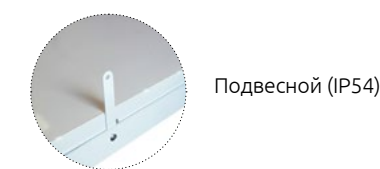
Каспий 96.8830.60 (IP40/54)



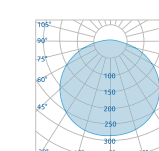
8830 Лм (Tj=25°C)
5900 Лм (Ta=25°C)
60 Вт
1260x135x105 мм
2,1 кг

### Виды крепления

-  Накладной
-  Накладной / подвесной (IP65)



### Виды КСС



Косинусная (Д-120°)

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