

Офисное освещение



Серия БАЙКАЛ

Благодаря широкому диапазону светового потока светильники серии «Байкал» успешно применяются при создании системы внутреннего освещения любой сложности: от технологических помещений до выставочных залов со сложной геометрией и высоким уровнем потолков. Минимальный коэффициент пульсации <1% и высокий уровень цветопередачи > 80 Ra делают освещение однородным и максимально схожим с естественным светом.

NICHIA



5 уровней

защиты имеют источники питания



100 000 часов

срок службы светодиодного модуля



5 лет

гарантийный срок эксплуатации светильников



210 Лм/Вт

энергоэффективность используемых светодиодов

Общие характеристики серии

Индекс цветопередачи > 80 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 420 В
 КПД источника питания > 90 %
 Температура эксплуатации -20°C + 40°C

Модификации

По типу КСС:

○ Д(120°)

По типу крепления:

■ Накладной

■ Встраиваемый

■ Грильято

По степени защиты:

● IP 40

● IP 65

Дополнительные опции:

⌚ БАП 1 час (250 Лм)

⌚ БАП 3 час (250 Лм)

По типу рассеивателя

■ Микропризма

■ Призма

■ Соты

■ Опал

■ Колотый лед

По цветовой температуре

☀ 3000 К (теплый)

☀ 4000 К (комфортный)

☀ 5000 К (нейтральный)

☀ 6500 К (холодный)

Области применения

Медицинские учреждения | Торговые центры | Парковки, гаражи (IP65) | Заведения общественного питания | Офисные и административные здания | Образовательные учреждения | Промышленные склады (IP65) | Автосервисы (IP65)

Модель	Байкал 32.1800.16 (0,3)	Байкал 48.2700.24 (0,3)	Байкал 48.2700.24 (IP40/65)
Световой поток	1800 Лм	2700 Лм	2700 Лм
Потребление	16 Вт	24 Вт	24 Вт
Габариты	595x295x40 мм	595x295x40 мм	595x595x40 мм
Вес	1,9 кг	1,9 кг	3,2 кг / 4,4 кг (IP65)

Модель	Байкал 64.3600.32 (IP40/65)	Байкал 80.5200.48 (IP 40/65)	Байкал 96.6000.58 (IP 40/65)
Световой поток	3600 Лм	5200 Лм	6000 Лм
Потребление	32 Вт	48 Вт	58 Вт
Габариты	595x595x40 мм	595x595x40 мм	595x595x40 мм
Вес	3,2 кг / 4,4 кг (IP65)	3,2 кг / 4,4 кг (IP65)	3,3 кг / 4,5 кг (IP65)

Модель	Байкал 128.7200.64 (1,2)	Байкал 160.10400.96 (1,2)	Байкал 192.12000.116 (1,2)
Световой поток	7200 Лм	10400 Лм	12000 Лм
Потребление	64 Вт	96 Вт	116 Вт
Габариты	595x1195x40 мм	595x1195x40 мм	595x1195x40 мм
Вес	6,4 кг	6,4 кг	6,4 кг

Виды крепления



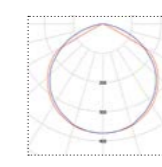
Встраиваемый / накладной



Грильято



Встраиваемый IP 65



Косинусная (Д-120°)

Виды КСС



Победитель Евразийской светотехнической премии 2015 в рамках международного форума ENES 2015 в номинациях: «энергоэффективность», «лучшие параметры», «оптимальный выбор».