

Байкал 160.14720.96 (1,2)

Офисные светильники

Является полноценной заменой 3 традиционных светильников ЛПО 4x18, что дает трехкратную экономию электроэнергии. Рекомендован для создания освещения в помещениях с максимальными требованиями к уровню освещенности.



218 Лм\Вт

Энергоэффективность применяемых светодиодов



14720 Лм

световой поток



96 Вт

мощность



IP40

степень защиты



> 0,97

коэффициент мощности



1000 В

защита от кратковременных импульсов

Модификации

Тип КСС :

Д (120°)

Тип рассеивателя :

- Микропризма Призма
 Соты Опаловый
 Колотый лед

Тип крепления :

Встраиваемый Накладной

По цветовой температуре :

- 4000 К (комфортный) 5000 К (нейтральный)
 3000 К (теплый) 6500 К (холодный)

Аварийный режим :

- БАП 250 Лм (1 час) БАП 250 Лм (3 часа)
 телеБАП 250 Лм (1 час) телеБАП 250 Лм (3 часа)

Управление светом :

- 1-10V DALI
 Без управления светом MW - микроволновый датчик

Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	14720
Потребляемая мощность, Вт	96
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	153
Цветовая температура, К	3000; 4000; 5000; 6000
Индекс цветопередачи, Ra	> 80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (косинусная 120°)
Производитель светодиодов	Nichia
Кол-во светодиодов, шт	160
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280 В
Защита от кратковременных импульсов, В	1000 В
Коэффициент мощности	> 0,97
Защита от превышения напряжения, В	до 420 В
КПД источника питания, %	> 90 %
Температура эксплуатации, °С	от - 20°С до + 40°С
Степень защиты корпуса	IP40
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения эл. током	1
Срок службы, ч	100 000
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	6,4
Габаритные размеры, мм	595x1195x40

* без учета потерь, t кристалла - 25°
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах