



CoreLine Downlight

DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, Теплый белый 830, Источник питания (Вкл./Выкл.), Защита пальцев, Алюминий

CoreLine Downlight – серия встраиваемых излучающих вниз светильников, предназначенных для общего и акцентного освещения в офисах, предприятиях розничной торговли и общественных зданиях. Светильники CoreLine Downlight предназначены для замены люминесцентных потолочных светильников CFL-ni/CFL-i. Привлекательная стоимость позволяет легко перейти с люминесцентного освещения на светодиодное. Эти светильники создают эффект естественного света и подходят для общего освещения, а также обеспечивают постоянную экономию электроэнергии и имеют значительно более долгий срок службы, благодаря чему являются экологичным и лучшим по соотношению цена/качество решением. Стандартный типоразмер и наличие соединительных зажимов обеспечивают легкую установку.

Данные о продукции

| Общая информация | |
|-------------------------|---|
| Код лампового семейства | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm] |
| Сменный источник света | Нет |
| Количество единиц ПРА | 1 шт. |
| Драйвер в комплекте | Да |
| Примечания | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы |

| | |
|--------------------------|--|
| | стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| Код семейства продуктов | DN131B [CoreLine Downlight ALU] |
| Осветительная технология | LED |
| Лестница ценности | Высокопроизводительные модели |
| Маркировка CE | Да |
| Гарантийный период | 5 лет |
| Знак пожароопасности | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |

CoreLine Downlight

| | |
|--|---|
| Сертификат ENEC | - |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 850 °C, продолжительность 5 с |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да |

Технические характеристики освещения

| | |
|---|----------------------------------|
| Светоотдача | 1 100 лм |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 3000 К |
| Эффективность (номинальная) (ном.) | 100 лм/Вт |
| Коэффициент цветопередачи (CRI) | 80 |
| Ширина светового пучка источника света | 120 ° |
| Цвет источника света | Теплый белый 830 |
| Оптический тип | Широкий световой пучок |
| Тип оптической крышки | Акриловый колпак/плафон, матовый |
| Светораспределение светильника | 79° |
| Универсальная оценка бликования CEN | 25 |

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|---|----------------------------|
| Входное напряжение | От 220 до 240 Вт |
| Частота сети | 50 to 60 Hz |
| Пусковой ток | 16 А |
| Время пуска | 0,5 ms |
| Энергопотребление | 11 В |
| Коэффициент мощности (доля) | 0.9 |
| Соединение | Нажимной разъем 6-полюсный |
| Кабель | - |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 30 |

Температура

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От -10 до +40 °C |
|--------------------------------------|------------------|

Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Возможность диммирования | Нет |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания (Вкл./Выкл.) |
| Постоянная светоотдача | Нет |

Механические компоненты и корпус

| | |
|---------------------|--------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат |
| Материал отражателя | Поликарбонат |
| Оптический материал | Алюминий |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Материал оптической крышки | Поликарбонат |
| Материал фиксации | Сталь |
| Цвет корпуса | Алюминий |
| Покрытие оптической крышки | Матовое |
| Общая высота | 99 мм |
| Общий диаметр | 166 мм |

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|--|----------------------------|
| Код защиты от проникновения (IP) | IP20 [Защита пальцев] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 [0,2 Дж, стандартный] |
| Класс защиты IEC | Класс безопасности I |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|----------------------|
| Допустимая погрешность светового потока | +/-10% |
| Начальная цветность | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-10% |

Производительность со временем (соответствие МЭК)

| | |
|--|-----|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч | 5 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч | L70 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|-------|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _c | 25 °C |
| Подходит для случайного переключения | Да |

Данные об изделии

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Название продукта для заказа | DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU |
| Полное название продукта | DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU |
| Полный код продукта | 871869685226200 |
| Код заказа | 910500457704 |
| Материал № (12NC) | 910500457704 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| EAN/UPC — продукт/короб | 8718696852262 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1 |
| EAN/UPC — короб | 8718696852262 |

CoreLine Downlight

Чертеж размеров

