

CoreLine Downlight

DN131B LED10S/840 PSED-E II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, внешний, Класс безопасности II, 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.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
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	20,4 A
Время пуска	195 ms
Энергопотребление	11 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Вставной разъем 3-полюсный Wago
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –10 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, внешний
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
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 II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.37) 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

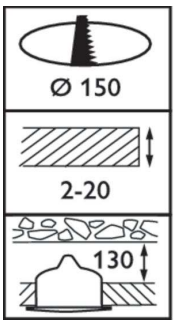
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

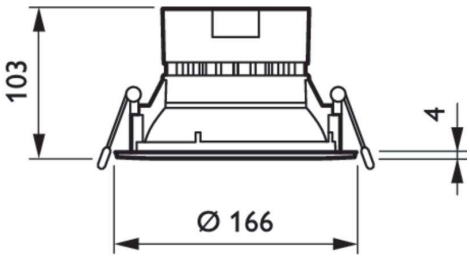
Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN131B LED10S/840 PSED-E II ALU
Полное название продукта	DN131B LED10S/840 PSED-E II ALU
Полный код продукта	871869685274300
Код заказа	910500457729
Материал № (12NC)	910500457729
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696852743
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696852743

CoreLine Downlight

Чертеж размеров





© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.