



CoreLine Downlight

DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH

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

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]	стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
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	
Код семейства продуктов	DN130B [CoreLine Downlight WH]	
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/В
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	90°
Универсальная оценка бликования CEN	28

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	16 A
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	Белый
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 Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH
Полное название продукта	DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH
Полный код продукта	871869685222400
Код заказа	910500457699
Материал № (12NC)	910500457699
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696852224
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696852224

CoreLine Downlight

Чертеж размеров

