



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, Теплый белый 830, Источник питания (Вкл./Выкл.), Класс безопасности II, Белый

CoreLine SlimDownlight — ультратонкие встраиваемые светильники, предназначенные для замены потолочных светильников, использующих лампы CFL-ni/CFL-I. Привлекательная совокупная стоимость владения светильников позволяет легко перейти на светодиодное освещение. Светильники CoreLine SlimDownlight обладают естественным эффектом «поверхности света», что делает их пригодными для общего освещения. Они также обеспечивают постоянную экономию электроэнергии и имеют значительно более долгий срок службы, благодаря чему являются экологичным и оптимальным по соотношению цена/качество решением. Простая установка, так как светильник подходит под профиль того же размера и требует совершенно незначительной глубины встраивания.

Данные о продукции

Общая информация		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 лампового семейства	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		
Сменный источник света	Нет		
Количество единиц ПРА	1 шт.		
ПРА	-		
Драйвер в комплекте	Да		
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных		
		Осветительная технология	LED
		Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
		Маркировка CE	Да
		Гарантийный период	5 лет
		Знак пожароопасности	-

CoreLine SlimDownlight

Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	71 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Опаловый
Светораспределение светильника	135°
Универсальная оценка бликования CEN	28

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	17 А
Время пуска	250 ms
Энергопотребление	28 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем с 2 полюсами и ослабителем натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	32

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +35 °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	Алюминий
Материал отражателя	Поликарбонат

Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	20 мм
Общий диаметр	215 мм

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP44 [Защита проводов, защита от брызг]
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	(0.42, 0.40) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	5 %
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	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Полное название продукта	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Полный код продукта	871869607044499
Код заказа	910503910112
Материал № (12NC)	910503910112
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696070444
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
EAN/UPC — короб	8718696070529

CoreLine SlimDownlight

Чертеж размеров

