



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/840 IA1 WH

LED Module, system flux 2000 lm, Нейтральный белый 840,
Источник питания (Вкл./Выкл.), Класс безопасности I, 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		
Код лампового семейства	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	статистически нет принципиальной разницы 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.):	
Удобные подключения	Поддержка Interact	
Осветительная технология	LED	
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели	
Встроенное управление	Датчики Interact SNS210	
Маркировка CE	Да	
Гарантийный период	5 лет	

CoreLine SlimDownlight

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

Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	70 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Опаловый
Светораспределение светильника	120°
Универсальная оценка бликования CEN	28

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	12 A
Время пуска	0,25 ms
Энергопотребление	27 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип В	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +35 °C
--------------------------------------	------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	Без проводов
Постоянная светоотдача	Программируемый

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат

Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	23 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 I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
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	10% (зависит от диммера, ELV)
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN135B LED20S/840 IA1 WH
Полное название продукта	DN135B LED20S/840 IA1 WH
Полный код продукта	871869938924699
Код заказа	912401483216
Материал № (12NC)	912401483216
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699389246
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
EAN/UPC — короб	8718699389253

CoreLine SlimDownlight

Чертеж размеров

