



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED10S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 11 B, D155 mm, 1100 лм, 4000 К, Опаловый, IP44

CoreLine SlimDownlight — ультратонкие встраиваемые светильники, предназначенные для замены потолочных светильников, использующих лампы CFL-типа/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	LED10S [LED Module, system flux 1000 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.):	
Осветительная технология	LED	
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели	
Маркировка CE	Да	
Гарантийный период	5 лет	
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	

CoreLine SlimDownlight

Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1100 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	1,6
Количество источников света	1
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Угол расхождения луча света 90°
Тип оптической крышки	Опаловый
Светораспределение светильника	84°
Универсальная оценка бликования CEN	28

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	10,1 А
Время пуска	0,0022 ms
Энергопотребление	11 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Блок подключения двухполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	47

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	Отлитый под давлением алюминий
------------------	--------------------------------

Материал отражателя	-
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полистирол
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая высота	50 мм
Общий диаметр	168 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 экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности II
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,0015 %
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	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN145C LED10S/840 PSU II WH
Полное название продукта	DN145C LED10S/840 PSU II WH
Полный код продукта	871016333952899
Код заказа	911401806480
Материал № (12NC)	911401806480
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163339528
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8710163339849

CoreLine SlimDownlight

Чертеж размеров

