



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSD-E WR

CoreLine Downlight, 11.5 В, D150 mm, 1100 лм, 3000 К,
Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением
DALI, Белый отражатель, IP20

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		
Сменный источник света	Нет	между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Количество единиц ПРА	1 шт.	
Драйвер в комплекте	Да	Код семейства продуктов DN140B [Coreline Downlight Gen4]
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	Осветительная технология LED
		Лестница ценности Высокопроизводительные модели
		Маркировка CE Да
		Гарантийный период 5 лет
		Знак пожароопасности Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
		Сертификат ENEC -

CoreLine Downlight

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1100 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	96 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	-
Светораспределение светильника	60°
Универсальная оценка бликования CEN	25

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	20,4 А
Время пуска	0,195 ms
Энергопотребление	11,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Соединение	Соединительный зажим и защита от разъединения
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +40 °C
--------------------------------------	------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI внешний
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
------------------	----------

Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	-
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	-
Покрытие отражателя	Белый отражатель
Общая высота	82 мм
Общий диаметр	162 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 экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.435,0.405) 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	1%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN140B LED10S/830 PSD-E WR
Полное название продукта	DN140B LED10S/830 PSD-E WR
Полный код продукта	871016332582800
Код заказа	911401631205
Материал № (12NC)	911401631205
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163325828
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163325828

CoreLine Downlight

Чертеж размеров

