



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6

CoreLine Downlight, 9.5 B, D150 mm, 1100 лм, 4000 K,
Высокоглянцевый отражатель, Матовое, IP20/54

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	средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.		
Количество единиц ПРА	1 шт.	Осветительная технология	LED	
Драйвер в комплекте	Да	Лестница ценности	Высокопроизводительные модели	
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 между B50 и, например, B10. Поэтому		Маркировка CE	Да
			Гарантийный период	5 лет
			Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
			Сертификат ENEC	–
			Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
		Соответствие стандарту EU RoHS	Да	

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	1 100 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	106 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	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Светораспределение светильника	60°
Универсальная оценка бликования CEN	22

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	2,2 А
Время пуска	0,045 ms
Энергопотребление	9,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Соединительный зажим шестиполюсный
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	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат

Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Покрытие отражателя	Высокоглянцевый отражатель
Общая высота	82 мм
Общий диаметр	162 мм

Соответствие требованиям и область применения	
Код защиты от проникновения (IP)	IP20/54 [Защита пальцев; Защита от накопления пыли, защита от брызг]
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	(0.379,0.379) 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	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6
Полное название продукта	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6
Полный код продукта	871016332605400
Код заказа	911401633505
Материал № (12NC)	911401633505
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163326054
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
EAN/UPC — короб	8710163334974

CoreLine Downlight

Чертеж размеров

