



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight, 19 В, D200 мм, 2200 лм, 3000 К, Белый 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
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.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому

	средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожарной безопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

CoreLine Downlight

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	2 200 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	119 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение 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 Вт
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	19 В
Коэффициент мощности (доля)	0,95
Соединение	Нажимной разъем 6-полюсный
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
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь

Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Покрытие отражателя	Белый отражатель
Общая высота	105 мм
Общий диаметр	216 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	(0.435,0.404) 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 T _c	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6
Полное название продукта	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6
Полный код продукта	871016332600900
Код заказа	911401633005
Материал № (12NC)	911401633005
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163326009
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
EAN/UPC — короб	8710163334929

CoreLine Downlight

Чертеж размеров

