



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU C PI6

CoreLine Downlight, 19 B, D200 mm, 2200 лм, 4000 K,
Высокоглянцевый отражатель, Матовое, 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
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 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

CoreLine Downlight

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	2 200 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	111 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	19 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Соединительный зажим шестиполусный
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	105 мм
Общий диаметр	216 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	(0.378,0.377) 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 LED20S/840 PSU C PI6
Полное название продукта	DN140B LED20S/840 PSU C PI6
Полный код продукта	871016332593400
Код заказа	911401632305
Материал № (12NC)	911401632305
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163325934
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
EAN/UPC — короб	8710163334851

CoreLine Downlight

Чертеж размеров

