CoreLine SlimDownlight

DN145C LED20S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 21 Вт, D205 mm, 2100 лм, 3000 K, Опаловый, IP44

Тонкие излучающие вниз светильники CoreLine являются воплощением обещания CoreLine — инновационные, простые в использовании и высококачественные светодиодные излучающие вниз светильники для помещений. Тонкие излучающие вниз светильники CoreLine — это инновационная линейка встраиваемых и предназначенных для поверхностного монтажа светильников. Они предназначены для создания равномерного освещения и рассчитаны на различные области применения. Мгновенная экономия энергии и более длительный срок службы делают это решение благоприятным для окружающей среды и экономичным. Функция MultiColorTemp позволяет, используя один светильник, выбирать любой из двух вариантов цветовой температуры. Это упрощает выбор нужного изделия, позволяет гибко выполнять пожелания клиентов на месте и сократить ассортимент складских запасов. Простой и легкий монтаж означает, что наш тонкий излучающий вниз светильник можно установить в такой же вырез, а минимальная глубина встраивания 34 мм делает это изделие идеальным решением при экономии места, особенно в случае проектов с ограниченным пространством для установки. Это семейство включает изделия InterAct Ready со встроенными средствами беспроводной связи, позволяющие использовать их со шлюзами, датчиками и программным обеспечением InterAct.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]

Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да

CoreLine SlimDownlight

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

Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 100 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/Вт
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	Теплый белый 830
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	28,9 A
Время пуска	0,0016 ms
Энергопотребление	21 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Блок подключения двухполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	16

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	219 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	(0.43657,0.40454) 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

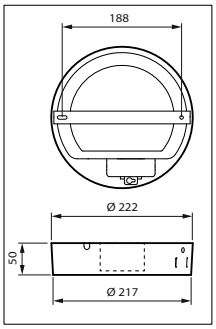
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

CoreLine SlimDownlight

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	DN145C LED20S/830 PSU II WH
Полное название продукта	DN145C LED20S/830 PSU II WH
Полный код продукта	871016333953599
Код заказа	911401806580
Материал № (12NC)	911401806580

Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163339535
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8710163339856

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.