



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6

Нейтральный белый 840 - Power supply unit - High-gloss mirror
- Соединительный зажим шестиполосный - Защита пальцев;
Защита от накопления пыли, защита от брызг

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			
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Соединение	Соединительный зажим шестиполосный
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Кабель	-
Сменный источник света	No	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Количество единиц ПРА	1 unit	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 5 с
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSU [Power supply unit]	Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Драйвер в комплекте	Yes	Маркировка CE	CE mark
Тип оптики	C [High-gloss mirror]	Метка ENEC	-
Распределение света светильника	60°	Гарантийный период	5 лет
Интерфейс управления	-		

CoreLine Downlight

Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет релевантной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В)	48
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 V
Входная частота	50–60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Пусковой ток	2,2 A
Время пуска	0,045 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0,95

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Покрывание оптической крышки/линзы	Матовое
Общая длина	0 mm
Общая ширина	0 mm
Общая высота	100 mm
Общий диаметр	162 mm
Цвет	Белый (RAL 9003)

Размеры (высота x ширина x глубина)	100 x 0 x 0 mm (3.9 x 0 x 0 in)
-------------------------------------	---------------------------------

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20/54 [Защита пальцев; Защита от накопления пыли, защита от брызг]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	1100 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	116 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.379,0.379) SDCM≤5
Начальная входная мощность	9.5 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L70

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	Да

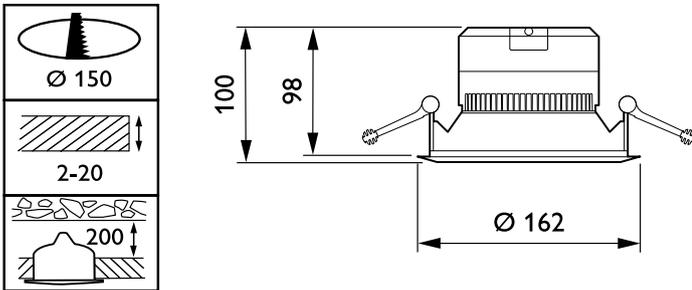
Данные об изделии

Полный код продукта	871016332605400
Название продукта для заказа	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16
EAN/UPC – продукт	8710163326054
Код заказа	911401633505
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	6
Материал (SAP)	911401633505
Вес нетто (шт.) SAP	0,420 kg



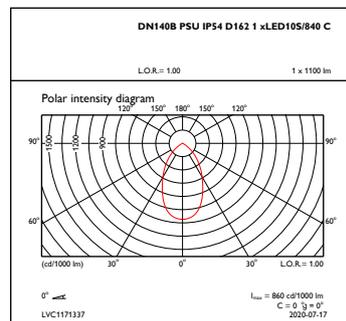
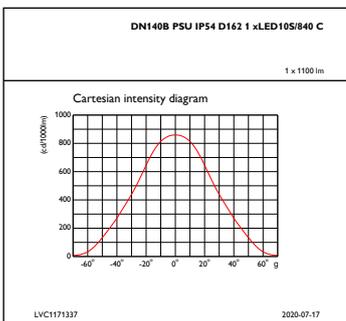
CoreLine Downlight

Чертеж размеров



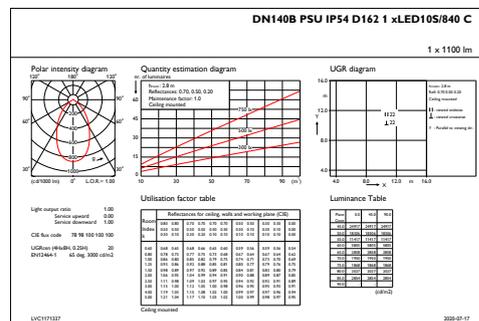
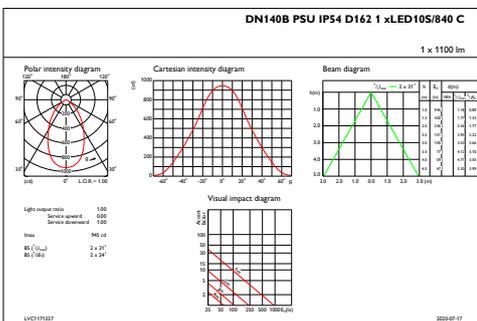
CoreLine Downlight DN140B

Фотометрические данные



IFCC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840C

OFPC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840C



IFAS1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840C

IFGU1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840C

CoreLine Downlight



© 2021 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.

www.lighting.philips.com

2021, Сентябрь 20 - Данные для изменения