PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, 20.9 Вт, D200 mm, 2900 лм, 4000 K, Высокоглянцевый отражатель, IP20

Клиенты хотят получить идеальное соотношение между начальным капиталовложением и стоимостью установки на протяжении всего срока ее службы. Линейка высококачественных светильников Philips GreenSpace идеально подойдет для замены люминесцентных ламп общего назначения. Он созданы по новейшей светодиодной технологии, которая характеризуется чрезвычайно низким потреблением энергии и обеспечивает при этом равномерную светоотдачу, стабильный цвет и качественную цветопередачу. Длительный срок службы превращает светильники в решение класса "установил и забыл".

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Класс ремонтопригодности	Класс B; светильник оснащен некоторыми деталями, требующими обслуживания (когда применимо): драйвер, блоки управления, устройство защиты от скачков напряжения, передний плафон и механические части
Гарантийный период	5 лет

Класс экологической устойчивости	Lighting for circularity

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	2 900 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	141 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Угол расхождения луча от источника света	- °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Тип оптики	-
Распределение света светильника	120°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт

Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W B
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W B
Пусковой ток	14,5 A
Время пуска	0,150 ms
Энергопотребление	20,9 B
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	-
Кабель	-
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	54
Подходит для случайного переключения	Да
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Коэффициент гармонических искажений	20 %

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания внешний (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	-
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	-
Покрытие отражателя	Высокоглянцевый отражатель
Общая высота	94 мм
Общий диаметр	216 мм
Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 J стандартный]
Вес нетто (шт.)	0,700 kg

Аварийный режим работы

Дополнительное энергопотребление при зарядке блока аварийного питания	0 B
Центральное аварийное освещение	Нет

Соответствие требованиям и область применения

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 750°C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	-
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	-
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Диапазон температуры окружающей среды	От +10 °C до +40 °C

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Стандартное отклонение совпадения цвета (порог цветоразличения, эллипс МакАдама)	SDCM≤3

Производительность со временем (соответствие МЭК)

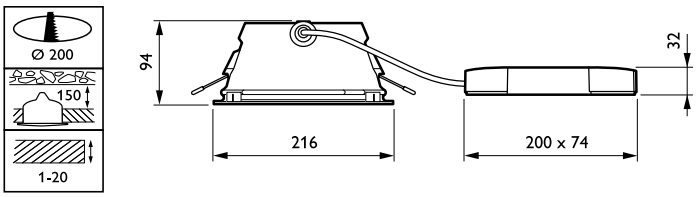
Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	10 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	-

Данные об изделии

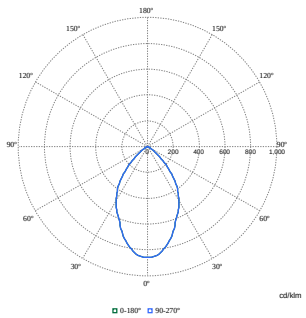
Название продукта для заказа	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
Полное название продукта	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
Полный код продукта	871869994576300
Код заказа	912500101307
Материал № (12NC)	912500101307
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699945763
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699945763
Код семейства продуктов	DN470B [200mm]

GreenSpace

Чертеж размеров



Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500101307

© 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.