



## GreenSpace

### DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P

DN472B | 200mm, IP54(PCO UGR27) - LED20S | LED Module, system flux 2000 lm - Нейтральный белый 840 - Блок питания, совместимый с постоянным током, внешний - - - Проходной разъем 3-полюсный - IP54 | Защита от накопления пыли, защита от брызг

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. Они 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			
Код линейки ламп	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Оптический тип	-
Ширина светового пучка источника света	- °	Светораспределение светильника	120°
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Интерфейс управления	-
Крышка-цоколь	- [-]	Соединение	Проходной разъем 3-полюсный
Заменяемый источник света	Нет	Кабель	-
Количество ПРА	1 шт.	Класс защиты IEC	Класс безопасности II
ПРА	-	Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 750 °C, продолжительность 5 с
Драйвер/блок питания/трансформатор	Блок питания, совместимый с постоянным током, внешний	Знак пожароопасности	-
Драйвер в комплекте	Да	Маркировка CE	Да
		Знак ENEC	Знак ENEC

Гарантийный период	5 лет
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.
Постоянная светотдача	Нет
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	36
RoHS-совместимый	Да
Код семейства продуктов	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]
Объединенный показатель уровня дискомфорта освещения, CEN	25
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Лестница ценности	Параметры

#### Технические характеристики освещения

Светотдача	2 100 лм
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	108 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80

#### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вt
Line Frequency	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Начальное энергопотребление CLO	- W B
Average CLO power consumption	- W B
Энергопотребление	19,4 В
Пусковой ток	15,8 А
Время пуска	0,224 ms
Коэффициент мощности (доля)	0.9

#### Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -15 до +40 °C
--------------------------------------	------------------

#### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал рефлектора	-
Материал оптики	Поликарбонат
Материал оптического плафона/линзы	Поликарбонат

Fixation material	-
Цвет корпуса	Белый свет RAL 9003
Покрытие оптического плафона/линзы	Опал
Общая высота	94 мм
Общий диаметр	216 мм

#### Соответствие требованиям и область применения

Код пыли- и влагозащиты	IP54 [Защита от накопления пыли, защита от брызг]
Код защиты от механических ударов	IK06 [1 Дж]
Sustainability rating	-

#### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Нач. корр. цветовая температура	4000 К
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM<3
Допуск энергопотребления	+/-10%

#### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Интенсивность отказов ПРА при среднем сроке службы 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке службы* 50 000 часов	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке службы* 100 000 часов	L80

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды T <sub>a</sub>	25 °C
Максимальный уровень затемнения	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

#### Данные об изделии

Full EOC	871869979348700
Название продукта для заказа	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
Код заказа	912500100543
Нумератор (SAP) — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Номер материала (12NC)	912500100543
Масса нетто	0,700 kg
Полное название продукта	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
EAN/UPC — пример использования	8718699793487



