



Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED20/NW 19W 220-240V D200 RU

DN027 SmartBright LED downlight – светодиодный светильник, сочетающий себе качество и высокую эффективность при низкой стоимости. Для удовлетворения потребностей заказчиков в данном семействе представлены светильники разной мощности и разных форм-факторов (круглом или квадратном встраиваемом, либо в накладном)

Данные о продукции

Общая информация	
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Заменяемый источник света	Нет
Количество ПРА	1 шт.
Драйвер/блок питания/трансформатор	Блок питания
Драйвер в комплекте	Да
Оптический тип	Ширина светового пучка 110°
Светораспределение светильника	110°
Кабель	Кабель 0,2 м без вилки
Класс защиты IEC	Класс безопасности II
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Гарантийный период	3 года
Постоянная светоотдача	Нет
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	55
RoHS-совместимый	Да
Lighting Technology	LED

Brand	Philips
Технические характеристики освещения	
Светоотдача	2 100 лм
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	110,00 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Line Frequency	50 or 60 Hz
Входная частота	50 или 60 Hz
Энергопотребление	19 В
Пусковой ток	4,92 А
Время пуска	0,115 ms
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +40 °C

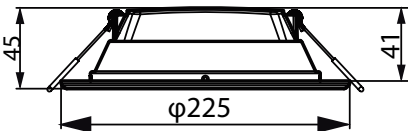
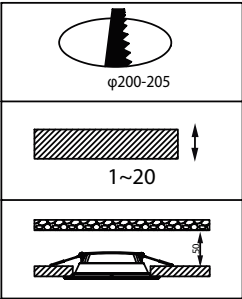
Essential SmartBright LED Downlight

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Металл/пластик
Материал рефлектора	-
Материал оптики	Поликарбонат
Материал оптического плафона/линзы	Поликарбонат
Fixation material	Сталь
Цвет корпуса	Белый свет
Покрытие оптического плафона/линзы	Матовый
Общая длина	225 мм
Общая ширина	225 мм
Общая высота	45 мм
Общий диаметр	225 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	NaN x NaN x NaN mm

Соответствие требованиям и область применения	
Код пыле- и влагозащиты	IP20/40 [Защита пальцев, излучающая поверхность]
Код защиты от механических ударов	IK03 [0,3 Дж]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Начальная цветность	(IEC4000K, 0.38, 0.38) < 5SDCM
Допуск энергопотребления	+/-10%

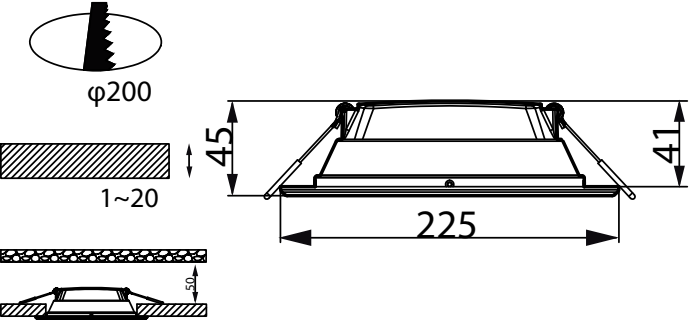
Чертеж размеров



Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,012 %
Медианный полезный срок службы L70B50	30 000 часов

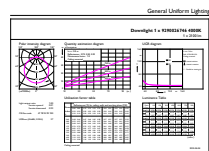
Условия эксплуатации	
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии	
Full EOC	871951435149300
Название продукта для заказа	DN027B G3 LED20/NW 19W 220-240V D200 RU
Код заказа	929002674602
Нумератор (SAP) — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	24
Номер материала (12NC)	929002674602
Масса нетто	0,365 kg
Полное название продукта	DN027B G3 LED20/NW 19W 220-240V D200 RU
EAN/UPC — пример использования	8719514351509

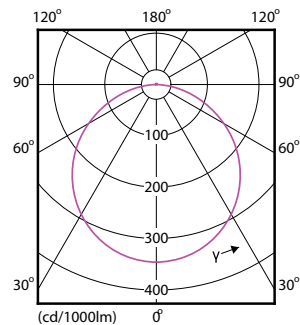


Essential SmartBright LED Downlight

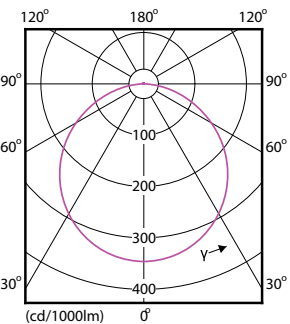
Фотометрические данные



Technical Parameters 4.1 Philips Lighting B.V. Page 117



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED20/NW 19W 220-240V D200 RU



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED20/NW 19W 220-240V D200 RU

