



# Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED12/NW 12W 220-240V D150 RU

Essential SmartBright LED Downlight, 12 В, 1300 лм, 4000 К, Матовый

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	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Осветительная технология	LED
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 650 °С, продолжительность 30 с
RoHS-совместимый	Да

## Технические характеристики освещения

Светоотдача	1 300 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К

Эффективность (номинальная) (ном.)	108,00 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Ширина светового пучка 110°
Светораспределение светильника	110°

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Частота сети	50 or 60 Hz
Входная частота	50 или 60 Hz
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Пусковой ток	3,85 А
Время пуска	0,101 ms
Энергопотребление	12 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Кабель	Кабель 0,2 м без вилки

# Essential SmartBright LED Downlight

Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	74
---	----

## Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +40 °С
--------------------------------------	------------------

## 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	Металл/пластик
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки/линзы	Матовый
Общая длина	175 мм
Общая ширина	175 мм
Общая высота	45 мм
Общий диаметр	175 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	45 x 175 x 175 мм

## Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20/40 [Защита пальцев, светоизлучающая поверхность]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]

Класс защиты IEC	Класс безопасности II
------------------	-----------------------

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(IEC4000K, 0.38, 0.38) < 5SDCM
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,012 %
Медианный полезный срок службы L70B50	30 000 часов

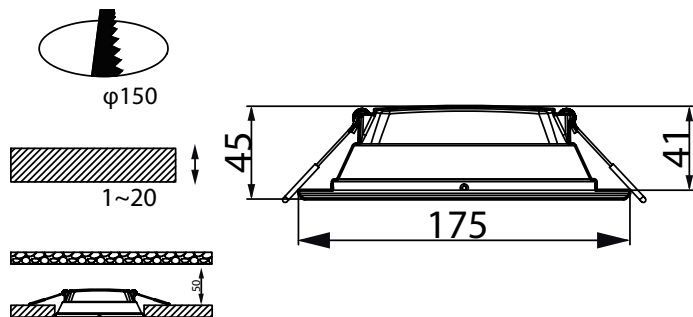
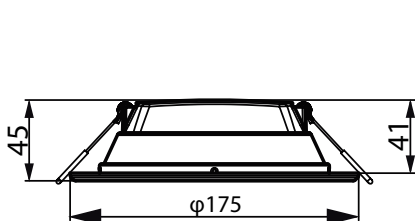
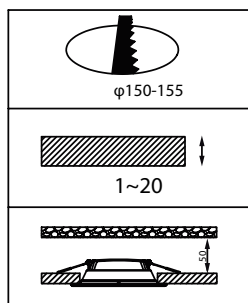
## Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Нет
--------------------------------------	-----

## Данные об изделии

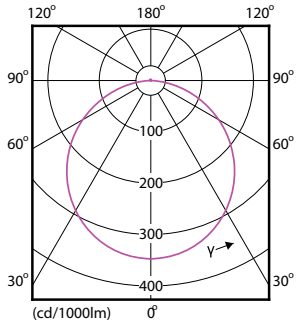
Полный код продукта	871951435145500
Название продукта для заказа	DN027B G3 LED12/NW 12W 220-240V D150 RU
Код заказа	929002673402
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	24
Материал № (12NC)	929002673402
Полное название продукта	DN027B G3 LED12/NW 12W 220-240V D150 RU
EAN/UPC — короб	8719514351462
EAN/UPC - Product/Case	8719514351455

## Чертеж размеров

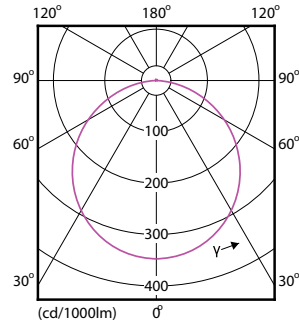


# Essential SmartBright LED Downlight

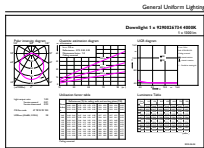
## Фотометрические данные



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED12/NW 12W 220-240V D150 RU



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED12/NW 12W 220-240V D150 RU



General Uniform Lighting  
Page 1/1

General uniform lighting - DN027B G3 LED12/NW 12W 220-240V D150 RU

