

Паспорт изделия

Светодиодный светильник серии Essential SmartBright G2 LED Downlight DN027B

2017-08-02

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: «Филипс Световые Решения Евразия», г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13, тел. +7(495) 937-9330.

Страна производства: Китай (CN).

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Светодиодный светильник Essential SmartBright G2 LED Downlight DN027B предназначен для офисного применения, магазинов и сферы гостеприимства.

1.2. Драйвер поставляется в комплекте.

1.3. Светодиодный светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-00, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды светодиодного светильника IP20/IP40 (лицевая сторона).

1.5. Общий вид светодиодного светильника показан на рис. 1.

2. Основные технические данные и характеристики

Встаиваемый круглый

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---------|---------|---------|
| Тип | LED6 | LED9 | LED12 | LED15 | LED20 |
| Световой поток | 600 лм | 900 лм | 1200 лм | 1500 лм | 2000 лм |
| SDCM | | <5 | | | |
| CRI | | >80 | | | |
| ССТ | | 3000К / 4000К / 6500К | | | |
| Напряжение питания | | 220-240В~ 50/60Гц | | | |
| Потребляемая мощность | 7 Вт | 11 Вт | 15 Вт | 18 Вт | 23 Вт |
| Светоотдача | | до 85 лм/Вт | | | |
| Драйвер | | встроенный | | | |
| Подключение | | Кабель 150 мм | | | |
| Материал и цвет | Металлический корпус белого цвета (RAL9003), задняя крышка из поликарбоната белого цвета (RAL9003); | | | | |
| Срок службы | 20 000 ч (L70B50 @ 25°C) | | | | |
| Рабочая температура окружающей среды | - 20°C < Ta < +40°C | | | | |
| Класс электробезопасности | II | | | | |

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светодиодного светильника должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светодиодного светильника в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светодиодного светильника с размерами



| | Установочное отверстие | Внешний диаметр | Высота светильника |
|------|------------------------|-----------------|--------------------|
| D90 | Ø90~95 мм | Ø115 мм | 33 мм |
| D100 | Ø100~105 мм | Ø125 мм | 33 мм |
| D125 | Ø125~130 мм | Ø150 мм | 33 мм |
| D150 | Ø150~155 мм | Ø175 мм | 33 мм |
| D175 | Ø175~180 мм | Ø200 мм | 33 мм |
| D200 | Ø200~205 мм | Ø225 мм | 33 мм |



| | Установочное отверстие | Внешний размер | Высота светильника |
|------|------------------------|----------------|--------------------|
| D100 | ■100~105 мм | ■125 мм | 33 мм |
| D125 | ■125~130 мм | ■150 мм | 33 мм |
| D150 | ■150~155 мм | ■175 мм | 33 мм |