



## СВЕТИЛЬНИКИ LGD-POT-BUILT

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Встраиваемый светодиодный светильник серии POT предназначен для организации основного и акцентного освещения в торговых, офисных, жилых и других помещениях.

### ОСОБЕННОСТИ

- Широкий угол излучения, откидная конструкция и возможность регулировать направление света позволяют точно расставлять световые акценты.
- Корпус светильника выполнен из алюминия в современном лаконичном стиле и покрыт высококачественной стойкой порошковой краской.
- Степень пылевлагозащиты IP44 позволяет устанавливать светильники в санузлах, а также в помещениях со спринклерной системой пожаротушения.



### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Мощность, потребляемая от сети	<b>12 Вт</b>
Максимальный потребляемый ток от сети AC 230 В	<b>0.2 А</b>
Световой поток (типовой)	<b>780 лм</b>
Угол излучения	<b>100°</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;90</b>
Уровень пульсаций светового потока	<b>&lt;5 %</b>
Угол поворота	<b>355°</b>
Угол наклона	<b>90°</b>
Срок службы*	<b>50 000 ч</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP44</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-20... +50 °С</b>
Размеры светильника	<b>Ø85×38 мм</b>
Размер установочного отверстия	<b>Ø75 мм</b>
Минимальная глубина установочного отверстия	<b>20 мм</b>
Гарантийный срок	<b>60 мес</b>

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

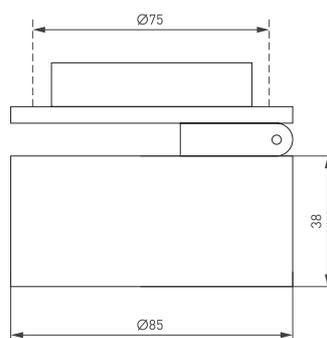


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Убедитесь, что напряжение светильника соответствует напряжению сети, к которой подключается светильник.
- Отключите сетевое напряжение с линии установки светильника.
- Подготовьте установочное отверстие согласно размерам, указанным в таблице параметров.
- Подключите к клеммной колодке обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»).
- Отведите крепежные пружины светильника вверх и установите светильник в подготовленное отверстие.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.

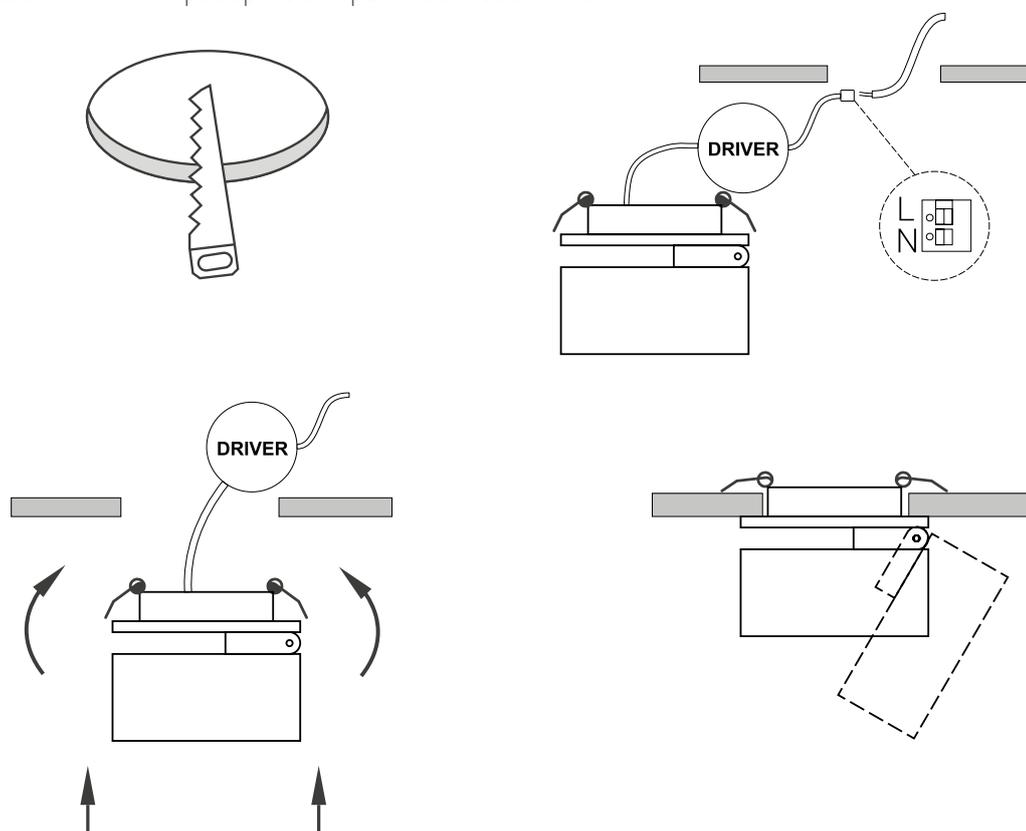


Рис. 2. Установка и подключение светильника

## МОДЕЛИ

Артикул	Наименование	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
045781	LGD-POT-BUILT-R85-12W Day4000	белый	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
045780	LGD-POT-BUILT-R85-12W Warm300		3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
045783	LGD-POT-BUILT-R85-12W Day4000	черный	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
045776	LGD-POT-BUILT-R85-12W Warm300		3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.