

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ

## ПОТОЛОЧНЫЕ ВРЕЗНЫЕ СЕРИИ LTD-CRYSTAL



**LTD-80R-CRYSTAL-ROLL 2X3W**

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Встраиваемый светодиодный светильник предназначен для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.
- 1.2. Применение в светильниках сверхярких светодиодов SMD2835 позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодов более 30 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Мгновенное включение без задержек.
- 1.5. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.6. Светильник обладает тремя режимами освещения:
  - Режим 1: Направленное освещение с углом 24°.
  - Режим 2: Рассеянное освещение с углом 120°.
  - Режим 3: Направленное освещение с углом 24° + Рассеянное освещение с углом 120°.
 Переключение режимов освещения осуществляется последовательным включением-выключением светильника.
- 1.7. Простая и быстрая установка на пружинах без сверления.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Общие характеристики для серии LTD-Crystal

Напряжение питания (через драйвер)	AC 110-240 В	Индекс цветопередачи	CRI > 80
Частота питающей сети	50 / 60 Гц	Срок службы*	30000 ч
Ток питания светодиодов	DC 300 мА	Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Коэффициент мощности	PF ≥ 0,5	Температура окружающей среды	-10...+50 °С

\* Снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной, при соблюдении условий эксплуатации.

#### 2.2. Характеристики светильника по режимам

Модель	Режимы освещения	Мощность	Световой поток	Угол освещения	Потребляемый от сети ток	Габаритные размеры (D x H)	Врезное отверстие (d)	Вес
LTD-80R-Crystal-Roll 2x3w	1	3 Вт	240 Лм	24°	AC 0,027 А	Ø80 x 45 мм	Ø65 мм	0,28 кг
	2	3 Вт	240 Лм	120°				
	3	6 Вт	480 Лм	120°				