

СВЕТИЛЬНИКИ LGD-TIKTON

ПРИМЕНЕНИЕ

- Святильник предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус светильника представлен в трех цветах: белый, графит, терракота.
- Корпус светильника выполнен из бетона и имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- Конструкция оптической части светильника обеспечивает равномерную засветку горизонтальной поверхности и отсутствие ослепляющего эффекта.



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт
Световой поток	410 лм
Максимальный потребляемый ток	280 мА
Коэффициент мощности	PF>0.8
Угол излучения	70°
Индекс цветопередачи	CRI>90
Цветовая температура	3000 К
Степень пылевлагозащиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации	<1%
Габаритные размеры светильника, D×H	Ø140×600 мм
Габаритные размеры монтажного основания, L×W×H	140×140×15 мм
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °С
Срок службы*	30 000 ч
Гарантийный срок	36 мес

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

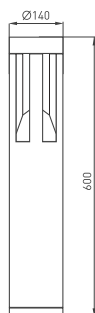


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

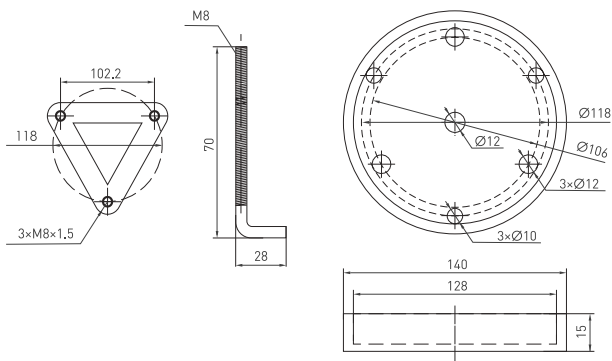


Рис. 2. Чертеж элементов закладной части светильника

МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
065046	LGD-TIKTON-10W Warm3000	белый	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
065044	LGD-TIKTON-10W Warm3000	серый	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
065047	LGD-TIKTON-10W Warm3000	терракотовый	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Подготовьте корпус [1] и основание светильника [2].
- Соберите закладную часть. Для этого вкрутите 3 Г-образных крюка [3] в металлическую пластину [4] на длину 12 мм, как показано на рис. 3. На открытую резьбовую часть наденьте защитные втулки [5] из комплекта поставки. Они защитят резьбу при цементировании закладной части.
- Установите закладную часть в месте предполагаемой установки и залейте цементным раствором. Удалите защитные втулки с резьбовой части.

Примечание: для подключения светильника к сети питания обязательно используйте герметичные кабельные соединители или коннекторы со степенью защиты не менее IP65 (поставляются отдельно). В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице параметров, не может быть обеспечена.

- Выполните электрическое подключение, строго соблюдая маркировку проводов: коричневый — «L», фаза; синий — «N», нейтраль; желто-зеленый — «РЕ», защитное заземление. Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается трехжильным кабелем круглого внешнего сечения от 6.5 до 12 мм, площадь сечения жил проводников — 0.5–2.5 мм². После подключения плотно закрутите все соединения герметичного разъема [6].
- После полного застывания раствора закрепите основание светильника [2], используя гайки и шайбы [7] из комплекта поставки.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.



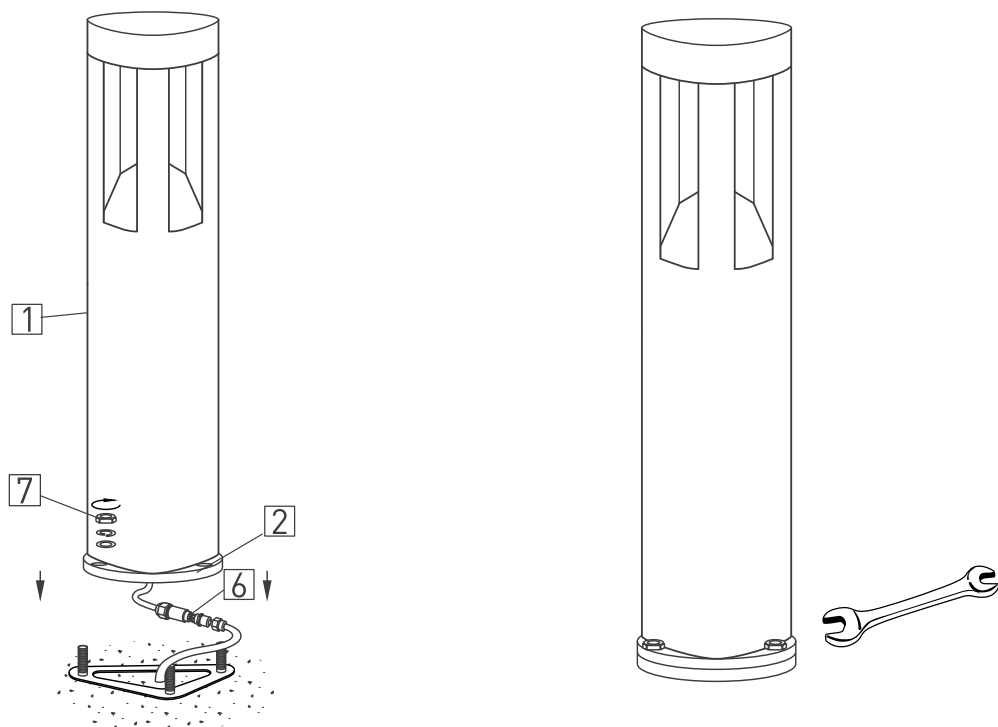
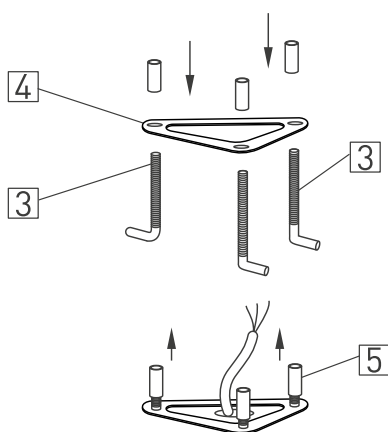


Рис. 3. Установка и подключение светильника