



СВЕТИЛЬНИКИ LGD-STEM-BOLL

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Светильник предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении.

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого полиэфирной порошковой краской, устойчивой к воздействию агрессивных сред и УФ-излучению, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- ✓ Светодиодный модуль закрыт молочным рассеивателем из ударопрочного поликарбоната, обеспечивающим высокую степень защиты от внешних воздействий.
- ✓ Конструкция оптической части светильника обеспечивает равномерную засветку поверхности и отсутствие ослепляющего эффекта.

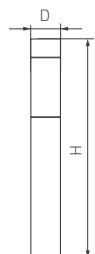


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Световой поток	670 лм
Цвет свечения	теплый, 3000 К
Угол излучения	185°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	 IP65
Температура окружающей среды	-40... +40 °C
Материал рассеивателя	ударопрочный поликарбонат
Гарантийный срок	36 мес

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



МОДЕЛИ

Артикул	Наименование модели	Габаритные размеры, DxH	Цвет корпуса
029966	LGD-STEM-BOLL-H500-9W	$\text{Ø}110 \times 500 \text{ мм}$	темно-серый
046612	LGD-STEM-BOLL-H500-9W		черный
029986	LGD-STEM-BOLL-H900-9W	$\text{Ø}110 \times 900 \text{ мм}$	темно-серый
046613	LGD-STEM-BOLL-H900-9W		черный

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ↗ Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- ↗ Открутите 3 установочных винта [2], используя шестигранный ключ из комплекта поставки, и отделите монтажное основание [3] от корпуса светильника [1].
- ↗ Соберите закладную часть, для чего заверните 3 г-образных крюка [4] в металлическую пластину [5] на длину 12 мм, как показано на рисунке ниже. На открытую резьбовую часть оденьте защитные втулки [6] из комплекта поставки. Они защищают резьбу при цементировании закладной части.
- ↗ Установите закладную часть в месте предполагаемой установки и залейте цементным раствором. Удалите защитные втулки с резьбовой части. После полного застывания раствора закрепите монтажное основание [3], используя гайки и шайбы из комплекта поставки.
- ↗ Выполните электрическое подключение соблюдая маркировку проводов: коричневый — «L», фаза; синий — «N», нейтраль; желто-зеленый — «PE», защитное заземление. Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается 3-жильным кабелем круглого внешнего сечения от 6.5 до 12 мм, сечение жил проводников — 0.5–2.5 мм^2 . После подключения, плотно закрутите все соединения герметичного разъема.
- ↗ Установите корпус светильника на монтажное основание и закрепите 3 установочными винтами.
- ↗ Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

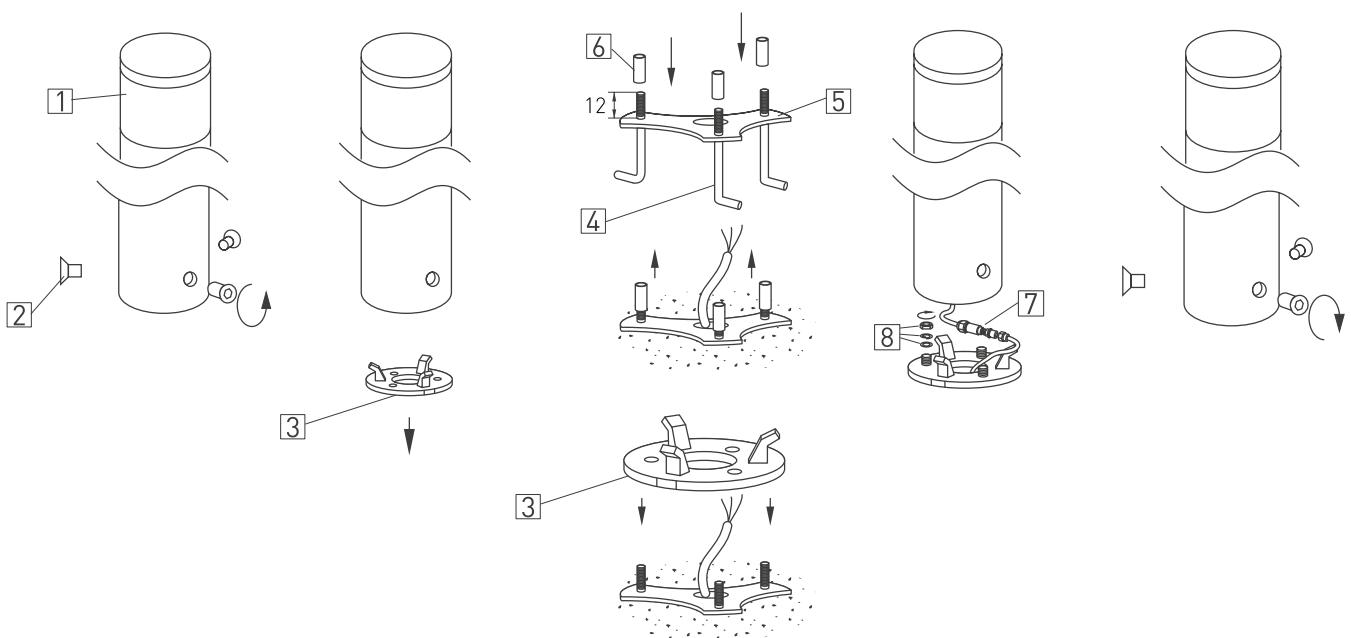


Рис. 2. Установка и подключение светильника

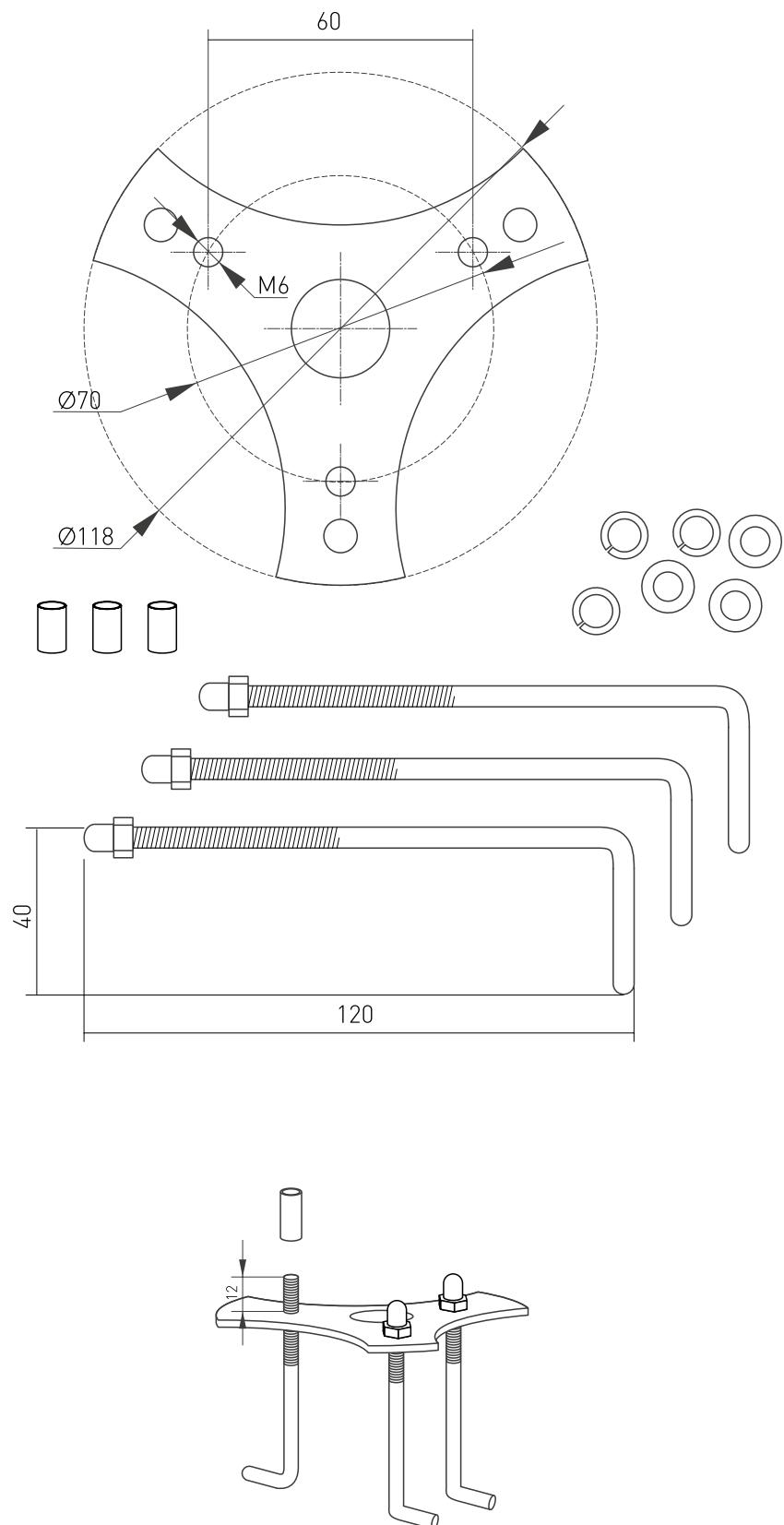


Рис. 3. Чертеж элементов закладной части светильника