СВЕТИЛЬНИКИ
LGD-SWAMP-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.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	**AC 230 В**
Частота питающей сети	**50/60 Гц**
Потребляемая мощность	**7 Вт**
Световой поток	**330 лм**
Цвет свечения	**теплый, 3000 K**
Угол излучения	**93°**
Класс защиты от поражения электрическим током	**I**
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.

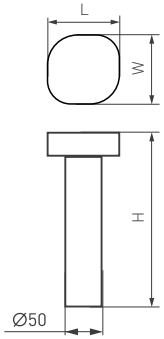
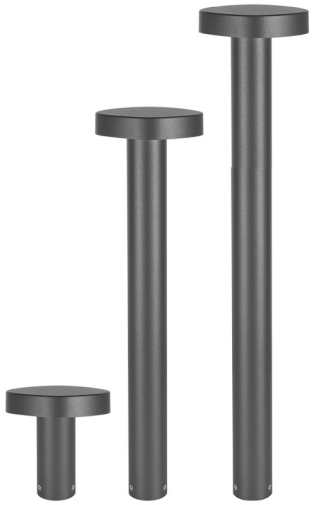


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



МОДЕЛИ

Артикул	Наименование модели	Габаритные размеры, L×W×H (см. рис 1)
030002	**LGD-SWAMP-BOLL-H100-7W**	**133×124×100 мм**
029968	**LGD-SWAMP-BOLL-H500-7W**	**133×124×500 мм**
048359	**LGD-SWAMP-BOLL-H700-7W**	**133×124×700 мм**

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Шестигранным ключом из комплекта крепежа ослабьте винты [1] и отделите основание [2] от светильника [3].
- Просверлите дрелью или перфоратором отверстия согласно разметке и вставьте в отверстия дюбели.
- Пропустите обесточенный кабель электропитания [4] через отверстие в основании [2].
- Закрепите основание светильника крепежом [5] из комплекта поставки.
- Подключите кабель питания, используя специальный герметичный разъем [6] из комплекта поставки, соблюдая цветовую маркировку проводов: коричневый — «L», фаза; синий — «N», нейтраль; желто-зеленый — «PE», 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.
- Установите светильник на основание и зафиксируйте его винтами. Перед фиксацией светильника убедитесь, что замыкание электрических проводов внутри светильника исключено.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

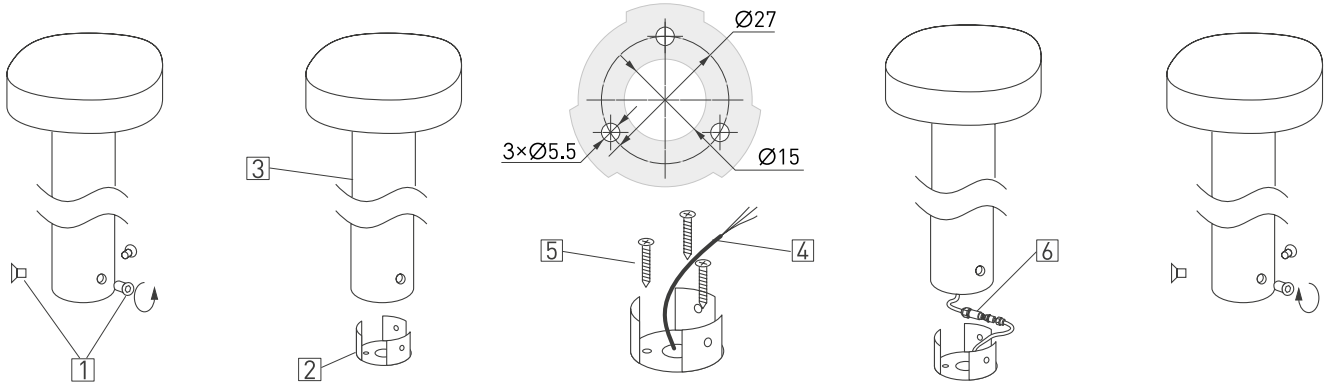


Рис. 2. Установка и подключение светильника