



## СВЕТИЛЬНИКИ LGD-ECRAN-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 горизонтальной поверхности и отсутствие ослепляющего эффекта.

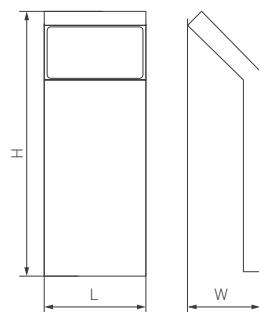


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>AC 230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Потребляемая мощность	<b>9 Вт</b>
Световой поток	<b>830 лм</b>
Цвет свечения	<b>белый теплый, 3000 К</b>
Коэффициент мощности	<b>PF&gt;0.85</b>
Угол излучения	<b>110°</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>
Температура окружающей среды	<b>-40... +40 °C</b>
Материал рассеивателя	<b>ударопрочный поликарбонат</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>

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



## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Габаритные размеры, L×W×H	Вес
029991	LGD-ECRAN-BOLL-H500-9W	176×118×500 мм	2860 г
029992	LGD-ECRAN-BOLL-H900-9W	176×118×900 мм	5150 г

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ↗ Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- ↗ При помощи крестообразной отвертки ослабьте винты [2] и отделите основание [3] от светильника [1].
- ↗ Сделайте разметку на место предполагаемой установки светильника. Просверлите дрелью или перфоратором технические отверстия по выполненной разметке и вставьте дюбель.
- ↗ Пропустите обесточенный кабель электропитания [4] через отверстие в основании [3].
- ↗ Закрепите основание светильника крепежом [5] из комплекта поставки.
- ↗ Подключите кабель питания в герметичной распределительной коробке [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<sup>2</sup>.
- ↗ Установите светильник [1] на основание [3] и зафиксируйте его винтами [2]. Перед фиксацией светильника убедитесь, что замыкание электрических проводов внутри светильника исключено.
- ↗ Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

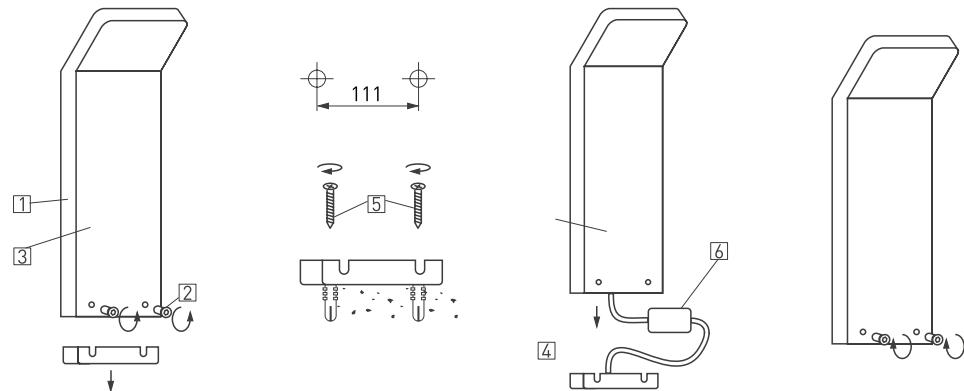


Рисунок 2. Установка и подключение светильника