



## СВЕТИЛЬНИКИ LTD-GROUND-R110

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении.

### ОСОБЕННОСТИ

- Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, имеет стойкое к механическим воздействиям покрытие.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом с увеличенной толщиной 10 мм.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

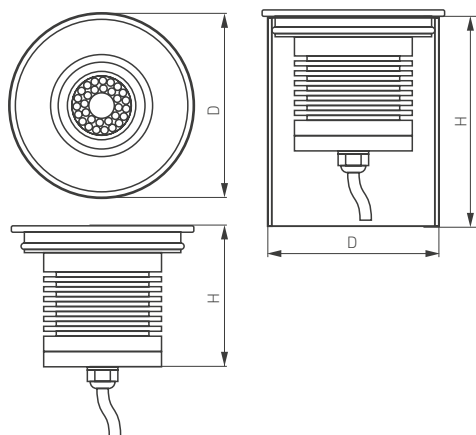


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>026450(1)</b>
Напряжение питания	<b>АС 220–240 В</b>
Диапазон рабочих напряжений	<b>АС 100–265 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Мощность, потребляемая от сети АС 230 В	<b>15 Вт</b>
Световой поток	<b>1340 лм</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Угол излучения	<b>20°</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>
Степень защиты от механических воздействий	<b>IK09</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>
Рабочая температура	<b>-40... +60 °С</b>
Нагрузочная способность	<b>2000 кг</b>
Габаритные размеры	<b>Ø110×85 мм</b>
Размер ниши для установки закладной части	<b>Ø100×120 мм</b>
Вес, нетто	<b>1.2 кг</b>
Кабель для подключения к сети	<b>длина 1 м, 3×1 мм<sup>2</sup>, резиновая оболочка</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети АС 230 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — РЕ, «земление».
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- Светильник поставляется в сборе с питающим кабелем длиной 1 м. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае заявленная степень защиты светильника не может быть обеспечена.

### УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА В ГРУНТ

- Пожалуйста, обеспечьте надлежащий дренаж (песок, гравий) для закладной части, чтобы арматура не была погружена в воду.
- Не располагайте светильник в низких местах, где будет собираться вода.
- Убедитесь, что основное питание отключено в течение всего процесса установки.
- Выкопайте отверстие в соответствии с размером закладной части.
- Поместите закладную часть в нужное положение под слоем гравия. Это необходимо для обеспечения хорошего отвода внутреннего света, затем залейте его бетоном.

**ВАЖНО! НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАЛОЖИТЬ ТРУБУ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ СВЯЗАНЫ С КАБЕЛЕМ ПИТАНИЯ.**

- Установите светильник в закладную часть и закрепите винтами.
- Убедитесь, что установка произведена правильно и включите светильник.

