

## СВЕТИЛЬНИКИ LGD-PILZE

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении.

### ОСОБЕННОСТИ

- Светодиодный модуль закрыт молочным рассеивателем из поликарбоната, обеспечивающим высокую степень защиты от внешних воздействий.
- Быстрое и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного ввода и клеммной колодки.

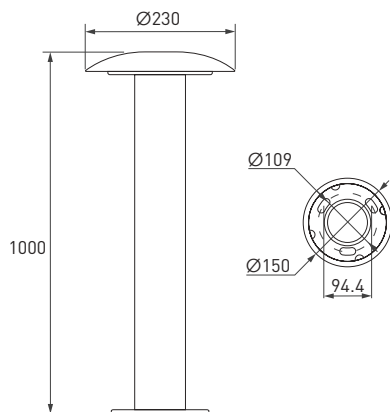


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

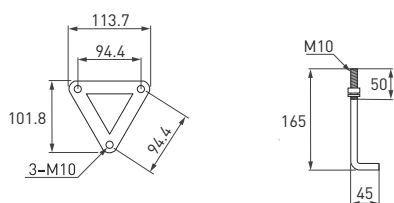


Рис. 2. Чертеж элементов закладного основания светильника

### ПАРАМЕТРЫ

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Артикул                                       | 058045        |
| Напряжение питания                            | АС 230 В      |
| Частота питающей сети                         | 50/60 Гц      |
| Максимальная потребляемая мощность            | 20 Вт         |
| Угол излучения                                | 136°          |
| Световой поток                                | 4150 лм       |
| Индекс цветопередачи                          | CRI>80        |
| Степень пылевлагозащиты                       | IP65          |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Габаритные размеры монтажного основания (D×H) | Ø230×1000 мм  |
| Тип монтажа                                   | Накладной     |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | -40... +40 °C |
| Гарантийный срок                              | 60 мес        |



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Все работы по монтажу производить только при отключенном напряжении питающей сети. Светильник имеет I класс защиты от поражения электрическим током и должен быть заземлен. Установка оборудования должна осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск на проведение монтажных работ. В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила.

### ⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить монтаж светильника в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности.

### ⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать светильник в местах скопления воды (ямы, низины и т. п.). Светильник имеет степень защиты IP65 и не предназначен для установки под водой.

➤ Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

➤ Соберите закладное основание. Для этого:

➤ Закрутите 3 Г-образных крюка в треугольную установочную пластину, как показано на рис. 3.

➤ На открытую резьбовую часть наденьте защитные втулки (входят в комплект). Они защитят резьбу при цементировании закладного основания.

➤ Расположите закладное основание в месте предполагаемой установки и залейте цементным раствором.

➤ Удалите защитные втулки с резьбовой части.

➤ Дождитесь полного застывания раствора.

➤ 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, площадь сечения жил проводников — 0.5–2.5 мм<sup>2</sup>.

➤ После подключения плотно закрутите все соединения герметичного разъема.

➤ Закрепите светильник на закладном основании, используя гайки и шайбы из комплекта поставки.

➤ Включите светильник и проверьте его работоспособность.

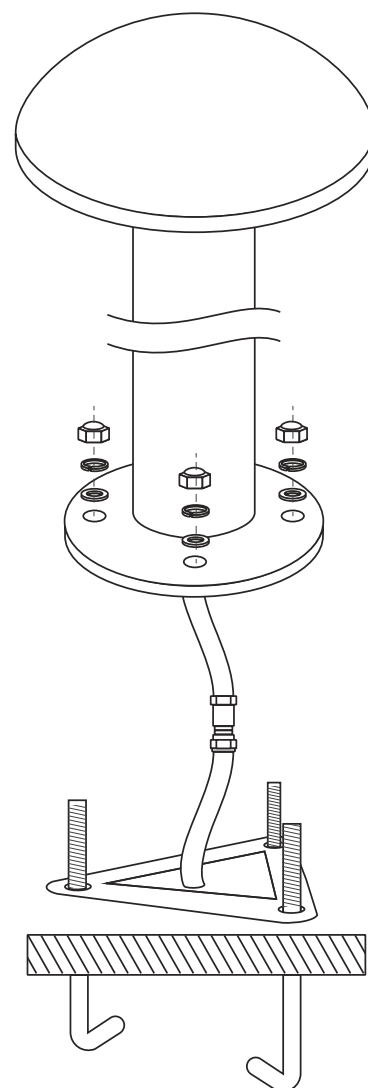


Рис. 3. Установка и подключение светильника