

## СВЕТИЛЬНИКИ LGD-CONO-BOLL

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для применения в ландшафтном освещении.

### ОСОБЕННОСТИ

- Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого полиэфирной порошковой краской, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- Оптическая часть закрыта ударопрочным поликарбонатом, обеспечивающим высокую степень защиты от внешних воздействий.
- Конструкция оптической части светильника обеспечивает акцентную засветку и отсутствие ослепляющего эффекта.

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Угол излучения	36°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °C
Материал рассеивателя	закаленное стекло
Материал корпуса	алюминий, полиэфирное покрытие
Срок службы*	30 000 ч
Гарантийный срок	36 мес

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

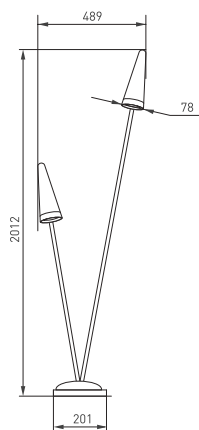


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките разобранный светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
  - Закрутите трубчатые опоры (для арт. 035394 — 2 шт., для арт. 037520 — 3 шт.) в основание светильника.
  - Закрепите трубчатые опоры в основании светильника с помощью гаек и зубчатых шайб (входят в комплект поставки).
  - Проведите питающие провода светильников сквозь трубчатые опоры, закрутите светильники на трубчатых опорах и зафиксируйте их с помощью шестигранного ключа (входит в комплект поставки).
  - Выполните электрическое подключение проводов светильников к клеммной колодке, расположенной в герметичной распаячной коробке, соблюдая маркировку проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «нейтраль»; желто-зеленый — PE, «защитное заземление». После подключения плотно закрутите все соединения герметичных разъемов.
  - Подключите светильник к питающей сети и убедитесь в его работоспособности, после чего отключите его от питающей сети.
  - Вкрутите в монтажную коробку четыре закладных анкерных элемента. Высота выходящей резьбы анкерных элементов должны быть равна высоте защитных втулок (входят в комплект поставки).
  - Установите защитные втулки на резьбу закладных анкерных элементов и расположите их, как показано на рисунке. Втулки защитят резьбу при цементировании закладной части.
  - Установите закладную часть в месте предполагаемой установки, выведете из нее питающий провод, после чего залейте цементным раствором.
  - Дождитесь полного высыхания цементного раствора вокруг монтажной коробки. Удалите защитные втулки с резьбовой части.
  - Выполните электрическое подключение питающего провода к клеммной колодке, расположенной в герметичной распаячной коробке, соблюдая маркировку проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «нейтраль»; желто-зеленый — PE, «защитное заземление».
- Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается трехжильным кабелем круглого внешнего сечения от 6.5 до 12 мм, сечение жил проводников — 0.5–2.5 мм<sup>2</sup>. После подключения плотно закрутите соединение герметичного разъема.
- Закройте распаячную коробку крышкой, зафиксируйте крышку с помощью четырех винтов.
  - Установите светильник на основание. Закрепите светильник с помощью четырех гаек.
  - Включите питание и проверьте работоспособность светильника.

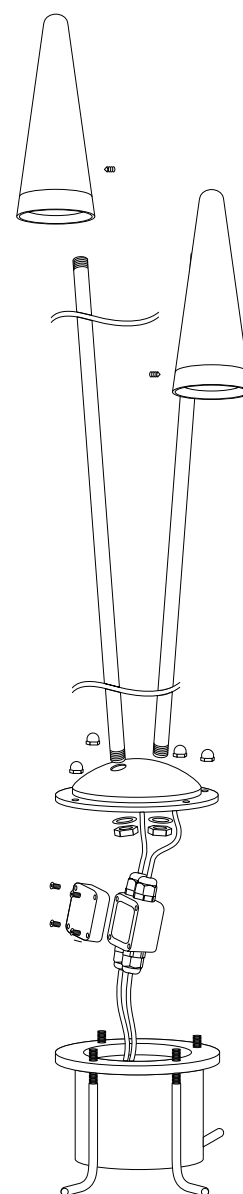


Рис. 2. Установка и подключение светильника