

## Светодиодное освещение Plug & Light

Арт. № : PL F1 D05..., PL F1 WD05..

### Руководство по эксплуатации

## 1 Правила техники безопасности

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

Опасность асфиксии вследствие проглатывания мелких деталей. Примите меры, чтобы магниты для демонтажа осветительной насадки не попали в руки детям.

Продукт содержит магнит, который может нарушить работу электронных имплантатов, например кардиостимуляторов и инсулиновых помп.

Лица с электронными имплантатами не должны носить продукт близко к телу, например в карманах брюк или рубашки. Соблюдайте минимальное расстояние 10 см между продуктом и электронными имплантатами.

Продукт содержит магнит, который может повредить электронные устройства, такие как ноутбуки, слуховые аппараты и носители данных, например кредитные карты, а также механические часы и динамики.

Соблюдайте минимальное расстояние 10 см между продуктом и названными устройствами и носителями данных.

## 2 Использование по назначению

- Осветительная насадка с регулируемой яркостью для освещения внутри здания в двух вариантах: монохромная насадка (свет одного цветового оттенка) и насадка с функцией светорегуляции при нагреве
- Работа с осветительной штепсельной розеткой системы Plug & Light
- Установка путем монтажа на осветительную штепсельную розетку системы Plug & Light

**i** Для работы данной осветительной насадки с регулируемой яркостью осветительная штепсельная розетка должна быть соединена проводами согласно схеме подключения для насадок с регулируемой яркостью, см. Руководство по эксплуатации осветительной штепсельной розетки.

## 3 Свойства

- Монохромная насадка: Светорегуляция с помощью соответствующего светодиодного регулятора при постоянной цветовой температуре 2700 K
- Насадка со светорегуляцией при нагреве: Изменение цветовой температуры в диапазоне от 2700 K до 4000 K с одновременным усилением освещенности от минимума до максимума соответствующим светодиодным регулятором.
- Безбликовая асимметричная оптика
- Немигающий свет во всем диапазоне светорегуляции
- Осветительная насадка может быть заменена во время работы
- Насадка может плавно разворачиваться на 360°

## 4 Очистка

Для очистки осветительной насадки запрещается использовать агрессивные и абразивные чистящие средства!

Перед очисткой отключите осветительную насадку и дайте ей остыть. Затем выполните очистку увлажненной мягкой салфеткой.

При очистке оптики из искусственного стекла следует использовать сухую мягкую салфетку из микроволокна. Для тщательной очистки рекомендуется использовать салфетку из микроволокна, смоченную в изопропанол или в чистящем средстве для оптики.

## 5 Лампы

Светодиодные лампы в осветительной насадке не подлежат замене. Если лампы неисправны, то должна быть заменена вся осветительная насадка.

## 6 Установка

Осветительная насадка закрепляется на осветительной штепсельной розетке с помощью сильного магнита и дополнительной механической блокировки.

При установке в рамку, предназначенную для нескольких насадок, следует убедиться, что поворот осветительной насадки не приведет к столкновению с соседними насадками для скрытого монтажа.

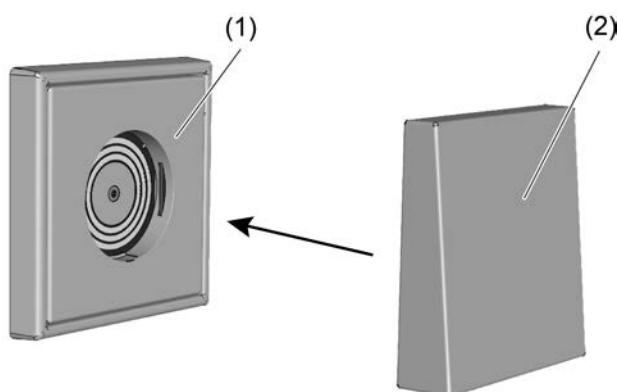


рисунок 1: Установка осветительной насадки

### Установка осветительной насадки

Необходимое условие: Осветительная штепсельная розетка смонтирована и подключена к электрической сети.

- Установите осветительную насадку (2) на смонтированную осветительную штепсельную розетку (1) (рисунок 1).

## 7 Демонтаж

Защита от демонтажа должна быть деблокирована с помощью магнита (принадлежности).

### Демонтаж осветительной насадки

- Поверните осветительную насадку на 45° для доступа к маркировке (3) (рисунок 2).
- Водите магнитом (4) на высоте маркировки (3) по крышке до тех пор, пока не услышите щелчок.
- Теперь снимите осветительную насадку.

**i** Магнит следует убирать только после демонтажа осветительной насадки.

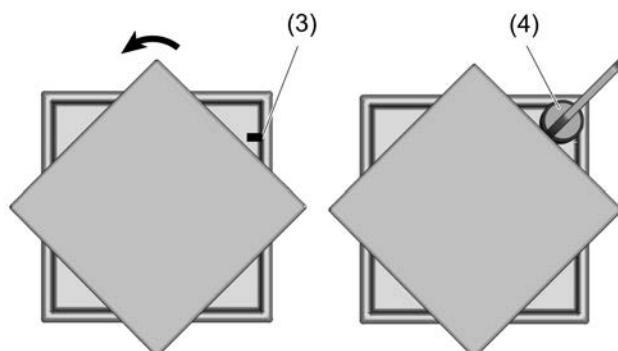


рисунок 2: Демонтаж осветительной насадки

## 8 Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В пост. тока SELV
Потребляемая мощность	4,1 Вт
Соединительный кабель	Электрическое соединение при помощи позолоченных скользящих контактов
Класс защиты	IP 20
Класс защиты	III
Температура окружения	+5 ... 25°C
Температура хранения и транспортировки	-25 ... 70°C
Отн. влажность (хранение/транспортировка)	макс. 93 % (не допускать выпадения росы)
Размеры	70 x 70 мм/глубина 17 мм
Материал корпуса	Пластик

## 9 Принадлежности

Блок питания Plug & Light	Арт. № PL 08 U
Магнит для релиза	Арт. № PL MAGNET01
Крышка для блока питания Plug & Light	Арт. № PL..DMS..

## 10 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли.

### ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
GERMANY