

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение, В.....	176-264
Частота, Гц.....	50 (±1%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	Д
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	I
Степень защиты св-на от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 65
Температура эксплуатации, t°С.....	-40...+50
Климатическое исполнение.....	УХЛ2
Индекс цветопередачи, Ra.....	80
Срок службы светильника.....	12 лет

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светильник предназначен для бытового использования внутри помещений. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Светильник можно использовать по истечении срока службы при условии соблюдения предупреждений по безопасности и других инструкций, изложенных в руководстве. Светильник с БАП соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 "Светильники. Часть 2-22. Дополнительные требования. Светильники для аварийного освещения".

**ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА**

Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов соответствуют ГОСТ 23216-78 группе С. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 10 часов.

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производятся только при отключенной сети питания квалифицированными электротехниками. Светильники должны быть надёжно заземлены. Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

**ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии".

**ХРАНЕНИЕ**

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок светильника - 3 года. Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

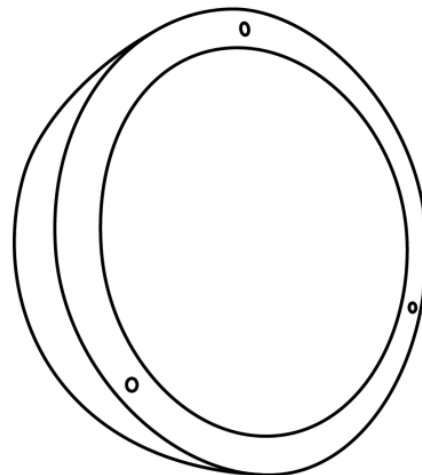
Светильники не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Светильники должны утилизироваться в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя. Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%. Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА



**POLV II**  
накладной светодиодный  
светильник

Артикул	Модификация	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	БАП
BPLV02010108408MWH	01	10	4000	720	0,2	Ø150x60	-
BPLV02020258408MWH(-A1)	02	25	4000	2020	0,3	Ø220x70	- \ 1 час

**РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ**

000 "МДМ-Лайт" 114101, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1, помещ. 2, ком. 21

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55, e-mail: info@mdm-light.ru

**СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:**

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1070, e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

# POLV II

накладной светодиодный светильник

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия светодиодных светильников POLV II, созданных для общего освещения объектов ЖКХ. Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья. Драйвер расположен в корпусе светильника. Опаловый рассеиватель создает мягкий и равномерный свет. Светильники могут монтироваться на любую несущую поверхность.

Светильники серии POLV II предназначены для освещения офисных помещений, коридоров, учреждений дошкольного образования и здравоохранения, а также торговые залы.



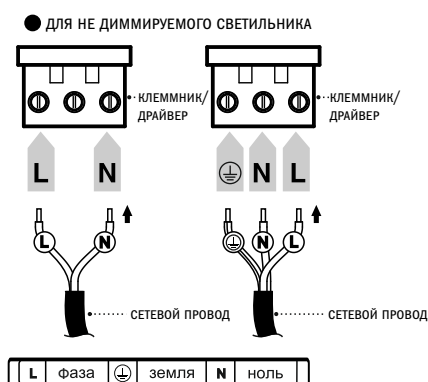
**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

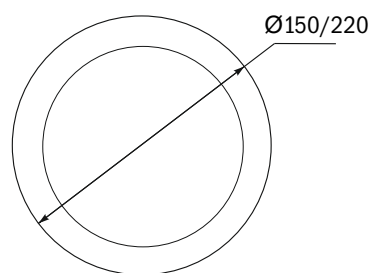
**!Крепления в комплект поставки не входят!**

Светильник \_\_\_1шт. Паспорт \_\_\_1шт. Упаковка \_\_\_1шт.

## СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



## РАЗМЕРНАЯ СХЕМА



Высота - 60/70 мм

## МОНТАЖ

**!Крепления в комплект поставки не входят!**

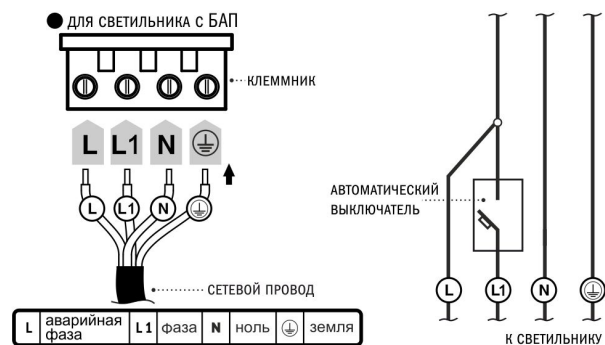
-для настенного монтажа на основании светильника высверлено только 1 отверстие.

-для монтажа на потолочную поверхность необходимо досверлить:

- 1) светильник с мощностью 10Вт - 1 отверстие
- 2) светильник с мощностью 25 Вт - 2 отверстия

**\* на основании светильника предусмотрены специальные метки для сверления дополнительных технологических отверстий.**

## СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА С БАП



Линия "L" монтируется, минуя выключатель светильника для срабатывания БАП в случае отключения питания. Линия "L1" монтируется с установкой выключателя.

**Внимание! При возникновении гарантийного случая не вскрывайте светильник! Вскрытие и повреждение корпуса светильника аннулирует гарантию!**