

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение, В.....	220-240
Частота, Гц.....	50 (±2%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	Д (косинусная)
Коэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	(зависит от лампы)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	II
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015.....	IP 40/65
Температура эксплуатации, t°С.....	IP40 : +5...+35/IP65 : -30...+40
Климатическое исполнение .....	IP40 : УХЛ4; IP65 : 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.

**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. Светильники должны быть надежно заземлены. Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

**ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖНОЙ БРИГАДЕ**

Монтаж светильника должен осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими группу допуска по электробезопасности не ниже 3.

**ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

**ХРАНЕНИЕ**

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

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

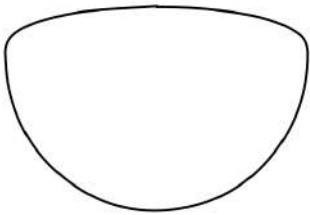
Гарантийный срок светильника - 5 лет.  
Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности.  
Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.  
Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.  
Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.



**POLU-BOLA**

накладной светодиодный светильник

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм (диаметр/высота)	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	IP	Тип ИС
BPBOL01003E270983(4)40(65)	9W	4,5 кг	485x265	3000/4000	720 /765	40/65	лампа, E27
BPBOL01003E2709RGBW40(65)	9W	4,5 кг	485x265	RGBW	765	40/65	лампа, E27
BPBOL02003E271583(4)40(65)	15W	9,4 кг	780x425	3000/4000	1210/1275	40/65	лампа, E27
BPBOL02003E2709RGBW40(65)	9W	9,4 кг	780x425	RGBW	765	40/65	лампа, E27

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО “МДМ-Лайт”

114101, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1

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:

Серия накладных светильников POLU-BOLA торговой марки "BOSMA" в форме половинки шара белого цвета с различными источниками света для функциональной и декоративной подсветки. Светильник гармонично дополняет интерьер и обеспечивает широкое равномерное светораспределение. Использование накладных моделей в сочетании с подвесными позволяет соблюдать баланс между горизонтальной и вертикальной освещенностью для более комфортной и выразительной атмосферы. Корпус светильника изготовлен из УФ-стабилизированного пластика.

Назначение: Освещение офисов, магазинов, торговых и бизнес-центров, административных зданий, освещение отелей, ресторанов, салонов красоты, фитнес-клубов, образовательных учреждений, создание световых композиций для дизайнерских интерьеров; локальная подсветка.



## УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

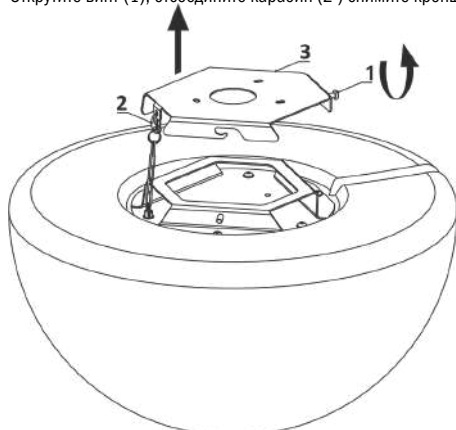
Светильник (лампа в комплекте) \_\_\_\_\_ 1 Кронштейн для монтажа \_\_\_\_\_ 1 Паспорт \_\_\_\_\_ 1 Упаковка \_\_\_\_\_ 1

(для версии RGB в комплект входит пульт дистанционного управления с радиусом действия до 5м)

### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

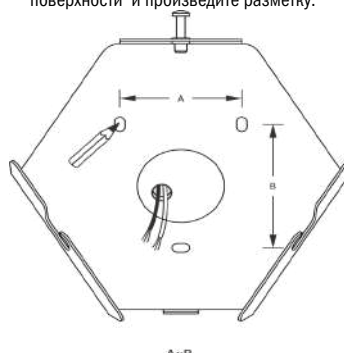
1. Снимите кронштейн для монтажа на опорную поверхность со светильника

Открутите винт (1), отсоедините карабин (2) снимите кронштейн (3).



2. Смонтируйте кронштейн на опорную поверхность

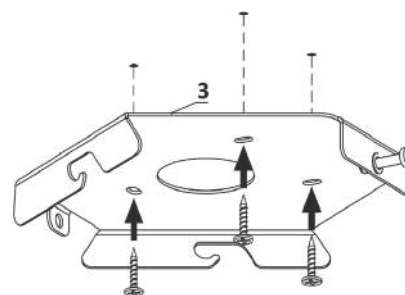
3. Приложите кронштейн к опорной поверхности и произведите разметку.



АхВ  
См. таблицу стр.1

4. При необходимости засверлите по сделанной разметке отверстия под пластиковые дюбеля и установите их.

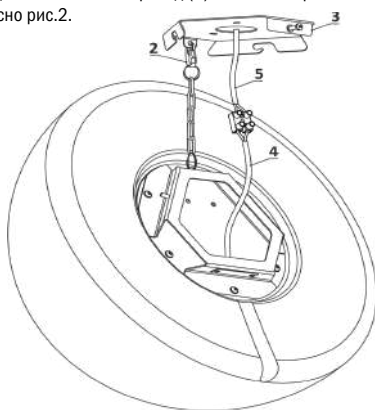
5. Закрепите кронштейн (3) с помощью 3-х саморезов.



6. Подключите светильник к сети электропитания

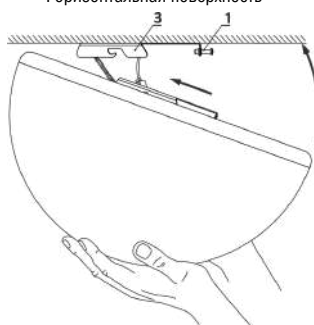
7. Подвесьте светильник на кронштейн (3) с помощью карабина (2).

8. Подключите сетевой провод (4) к сети электропитания (5) согласно рис.2.

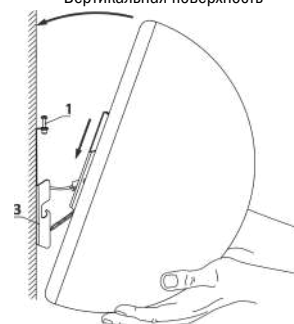


9. Произведите монтаж светильника. Установите светильник на кронштейн (3) и зафиксируйте его винтом (1).

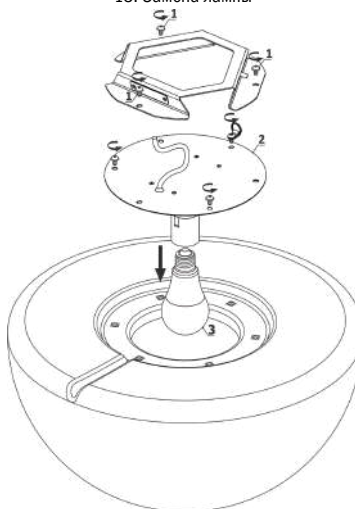
Горизонтальная поверхность



Вертикальная поверхность



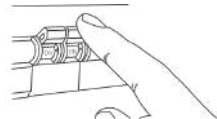
13. Замена лампы



10. Отключите питание



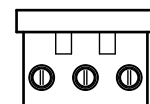
ON  
OFF



11. Снимите светильник с опорной поверхности.

12. Открутите винты (1). Извлеките металлическую плату с патроном (2) из светильника, замените лампу (3). Соберите светильник в обратном порядке.

### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



КЛЕММНИК



КАБЕЛЬ СЕТИ

L фаза N ноль ⊕ земля

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