

# RINGO

Светодиодный светильник (жесткий подвес)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение, В.....	220-240
Частота, Гц.....	50 (±2%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ Р 54350-2015.....	Д (косинусная)
Коэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1-2017.....	I
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 40
Температура эксплуатации, t°С.....	+1...+40
Индекс цветопередачи, Ra.....	80
Срок службы светильника по ГОСТ Р 55705-2013.....	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 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.

**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 5 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**

Светильники не подлежат 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.

Артикул	Модификация	Мощность, Вт	Максимальный световой поток (3000К/4000К), Лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цветовая температура, К	Диммирование
BRN04H014830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D1/-D2)	Н	14	1000/1100	Ø350x70	3,0	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BRN01H020830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D1/-D2)	Н	20	1580/1691	Ø450x70	6,4	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BRN02H045830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D1/-D2)	Н	45	3686/3945	Ø650x70	8,7	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BRN03H092830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D1/-D2)	Н	92	7547/8078	Ø900x70	12,3	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО “МДМ-Лайт”

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

ТЕЛЕФОН: 8 (800) 555 45 50, e-mail: info@mdm-light.ru

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1212, 1070, e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

# RINGO

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК (ЖЕСТКИЙ ПОДВЕС)

**БОСМА**<sup>TM</sup>  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Светодиодный светильник RINGO торговой марки БОСМА в форме диска с равномерно светящейся поверхностью. Светильник отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Общее освещение офисов, магазинов, торговых и бизнес центров; освещение атриумов отелей, ресторанов, салонов красоты, фитнес-клубов, образовательных учреждений; освещение авто- и мотосалонов; создание световых композиций для дизайнерских интерьеров; локальная подсветка обособленных зон.

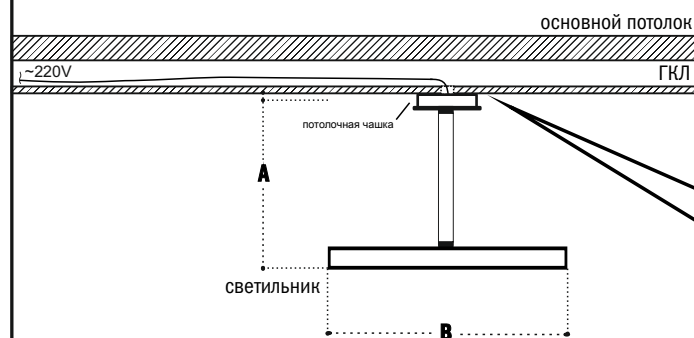


**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

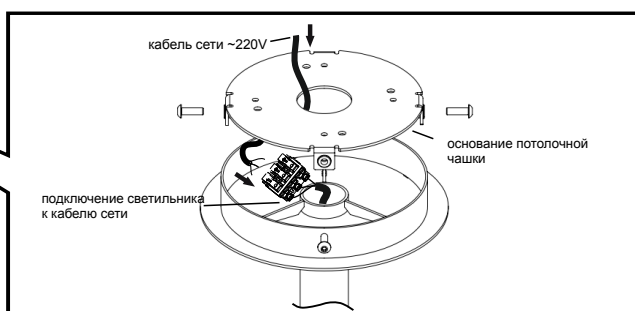
Светильник\_\_\_1шт.    Комплект крепления\_\_\_1шт.    Паспорт\_\_\_1шт.    Упаковка\_\_\_1шт.

## 1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА



Светильник	A, мм	B, мм
RINGO Ø350	350	350
RINGO Ø450	450	450
RINGO Ø650	650	650
RINGO Ø900	900	900

## 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА

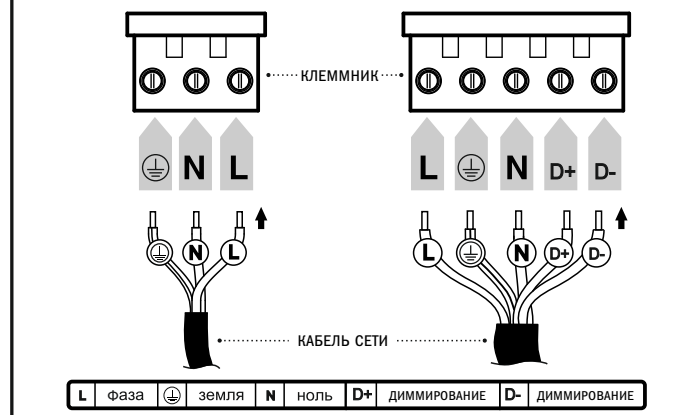


1. Закрепите основание потолочной чашки саморезами на потолочной поверхности.
2. Согласно схеме электроподключения подключите кабель сети к клеммнику.
3. Закройте потолочную чашку, зафиксируйте винтами.

## 3 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА

● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



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