

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.....0,95
 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ЕС 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.....90
 Срок службы светильника.....12 лет

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 - 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.

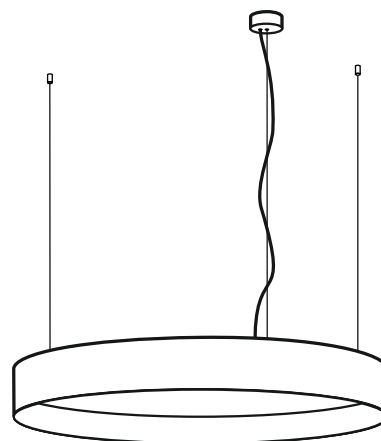
СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.

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



подвесной



накладной

RINGO SHADE

ПОДВЕСНОЙ, НАКЛАДНОЙ
 СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Артикул	Мощность, Вт	Максимальный световой поток для черного корпуса (3000К/4000К), Лм	Максимальный световой поток для белого корпуса (3000К/4000К), Лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цветовая температура, К	Диммирование
BRNSH01PD03(O)020930(40)6(-D/-D1/-D2)	20	1140/1200	1300/1370	Ø450x130	4,5	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BRNSH02PD03(O)045930(40)6(-D/-D1/-D2)	45	2980/3130	3280/3440	Ø650x130	7	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BRNSH03PD03(O)092930(40)6(-D/-D1/-D2)	92	6340/6660	6880/7220	Ø900x130	12,5	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В

RINGO SHADE P

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

БОСМА™
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Подвесной светодиодный светильник RINGO SHADE 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.

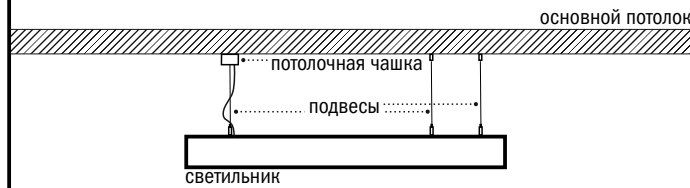


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

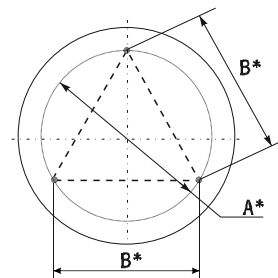
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник ___1шт. Комплект крепления ___1шт. Паспорт ___1шт. Упаковка ___1шт.

1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА



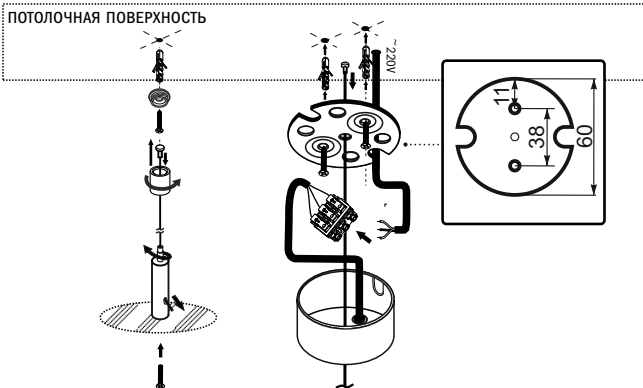
2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА



*А - диаметр расположения точек крепления подвесов светильника
*В - расстояние между точками крепления подвесов светильника

Светильник	А, мм	В, мм
RINGO Ø450	364	420
RINGO Ø650	606	700
RINGO Ø900	270	235

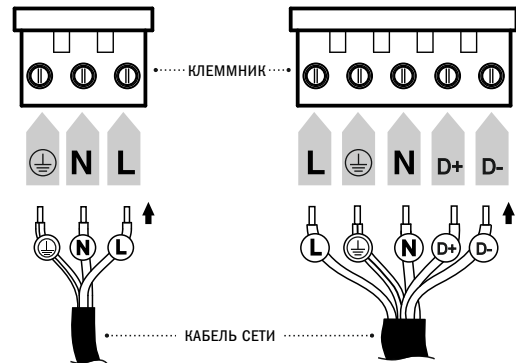
3 УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ И ПОТОЛОЧНОЙ ЧАШКИ



Согласно размерной схеме установите потолочные крепления, установите канты на корпус светильника и зафиксируйте в них трос, разместив св-к нужной высоте. Подключите кабель сети к клеммнику согласно схеме электроподключения.

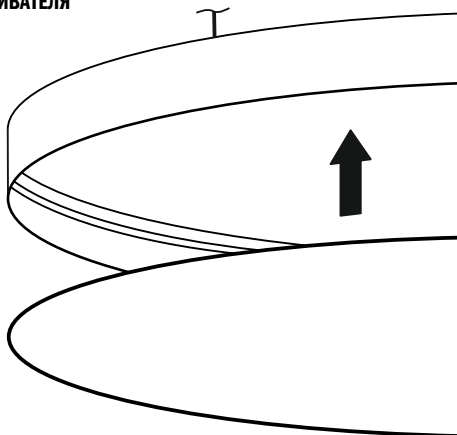
4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



L фаза PE земля N ноль D+ ДИММИРОВАНИЕ D- ДИММИРОВАНИЕ

5 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

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

RINGO SHADE O

НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

БОСМАTM
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия светодиодных накладных настенных светильников RINGO SHADE O круглой формы с равномерно светящейся поверхностью, которая обеспечивает высокое качество освещения и зрительный комфорт. Светильник имеет широкое светораспределение, что позволяет более эффективно освещать габаритные помещения. Данная модель может использоваться в составе группы из нескольких светильников.

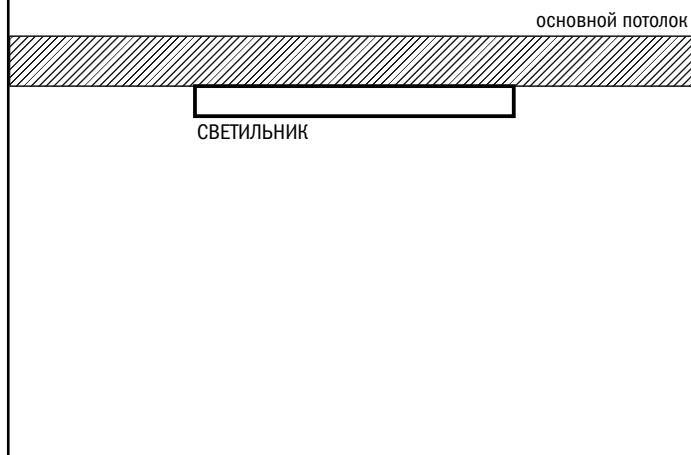


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

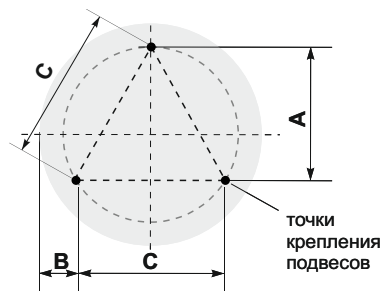
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник _____1 Комплект крепления _____1 Паспорт _____1 Упаковка _____1

1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА

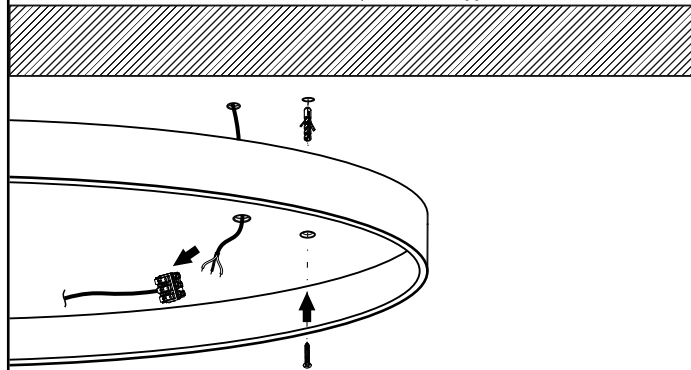


2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКА



Светильник	A	B	C
RINGO 450	255	78	294
RINGO 650	315	143	364
RINGO 900	525	147	606

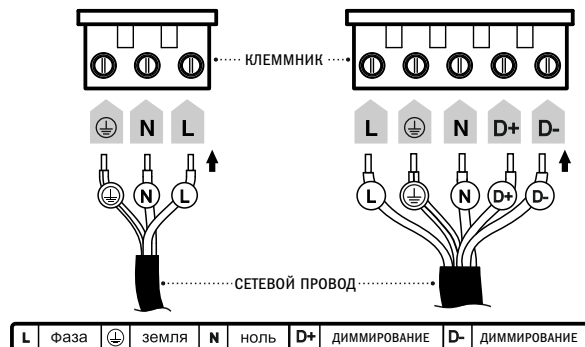
3 УСТАНОВКА КОРПУСА СВЕТИЛЬНИКА, ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ



1. Установите дюбели согласно схеме разметки. 2. Проведите через корпус св-ка кабель сети. 3. Закрепите светильник саморезами на потолочной поверхности. 4. Соедините кабель сети с клеммником согласно **схеме электроподключения**.

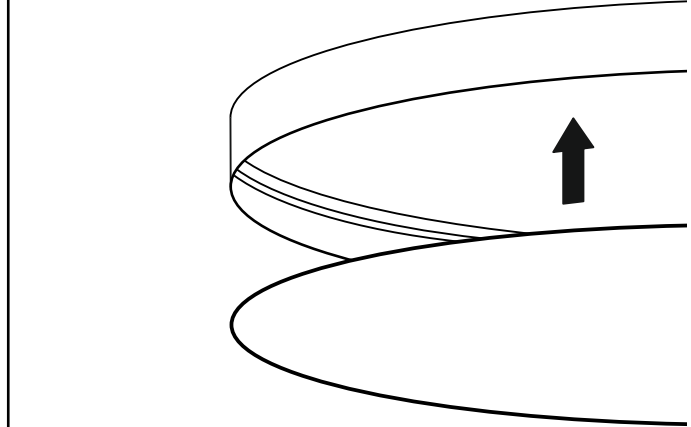
4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для не диммируемого светильника ● для диммируемого светильника



L фаза N земля N ноль D+ ДИММИРОВАНИЕ D- ДИММИРОВАНИЕ

5 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

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