

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение, В.....	220-240
Частота, Гц.....	50 (±1%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	К
Кэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	II
Степень защиты св-на от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 44*
Температура эксплуатации, t°С.....	-20...+45
Климатическое исполнение.....	УХЛ4
Индекс цветопередачи, Ra.....	90
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 - 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**

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.

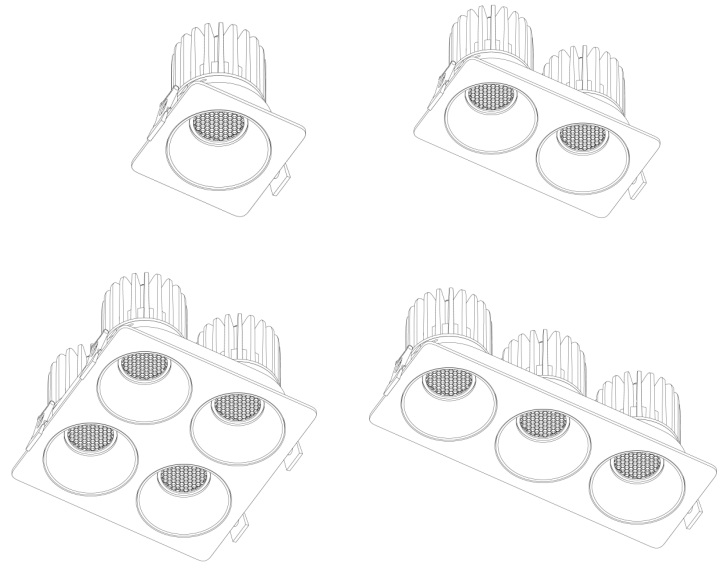
Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.

Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.

\* Корпус светильника имеет степень защиты IP44, а выносной драйвер IP20.

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Врезное отверстие, мм (ДхШ)	Угол рассеивания гр.	Диммирование	Масса, кг	Время работы с БАП, ч
BZKS013806(08/10/12)93(4)44MWH(MBL) MWH(MBL/GCH/GGL)-D(A3)	6/8/10/12	3000/4000	6W: 3000K - 360lm, 4000K - 380lm; 8W: 3000K - 480lm, 4000K - 500lm; 10W: 3000K - 590 lm, 4000K - 620 lm; 12W: 3000K - 710lm, 4000K - 745 lm.	88x88x105	Ø75	38	-/DALI	0,5	-/3
BZKS023806(08/10/12)93(4)44MWH(MBL) MWH(MBL/GCH/GGL)-D(A3)	2x6/8/10/12	3000/4000	2x 6W: 3000K - 360lm, 4000K - 380lm; 2x 8W: 3000K - 480lm, 4000K - 500lm; 2x 10W: 3000K - 590 lm, 4000K - 620 lm; 2x 12W: 3000K - 710lm, 4000K - 745 lm.	168x88x105	160x75	38	-/DALI	1	-/3
BZKS0353806(08/10/12)93(4)44MWH(MBL) MWH(MBL/GCH/GGL)-D(A3)	3x6/8/10/12	3000/4000	3x 6W: 3000K - 360lm, 4000K - 380lm; 3x 8W: 3000K - 480lm, 4000K - 500lm; 3x 10W: 3000K - 590 lm, 4000K - 620 lm; 3x 12W: 3000K - 710lm, 4000K - 745 lm.	247x88x105	240x75	38	-/DALI	1,5	-/3
BZKS043806(08/10/12)93(4)44MWH(MBL) MWH(MBL/GCH/GGL)-D(A3)	4x6/8/10/12	3000/4000	4x 6W: 3000K - 360lm, 4000K - 380lm; 4x 8W: 3000K - 480lm, 4000K - 500lm; 4x 10W: 3000K - 590 lm, 4000K - 620 lm; 4x 12W: 3000K - 710lm, 4000K - 745 lm.	168x168x105	160x160	38	-/DALI	2	-/3



**ZONIK  
SQUARE**

Встраиваемый светодиодный светильник

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО "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:

Светодиодный встраиваемый светильник ZONIK SQUARE (торговой марки БОСМА) в алюминиевом корпусе, предназначен для общего освещения торговых и административно-общественных помещений.

4 цвета внутреннего кольца: белый, черный, хром, золото.

Угол наклона 15 гр., угол поворота 360 гр.

Корпус светильника имеет степень защиты IP44, драйвер IP20.



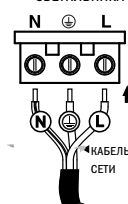
**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

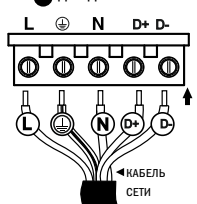
### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С ДИММИРОВАНИЕ И БЕЗ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



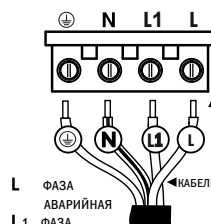
N НОЛЬ  
L ЗЕМЛЯ  
L ФАЗА

● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА

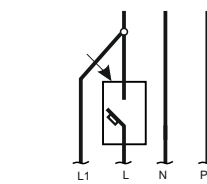


L ФАЗА  
N ЗЕМЛЯ  
N НОЛЬ  
D+ ДИММИРОВАНИЕ  
D- ДИММИРОВАНИЕ

### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С БАП



L ФАЗА  
L1 АВАРИЙНАЯ  
N НОЛЬ  
L ФАЗА  
PE ЗЕМЛЯ

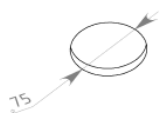


Автоматический выключатель к светильнику

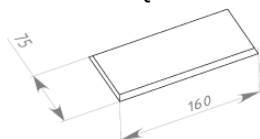
Линия "L" монтируется, минуя выключатель светильника для срабатывания БАП в случае отключения питания. Линия "L1" монтируется с установкой выключателя.

### СХЕМА МОНТАЖА

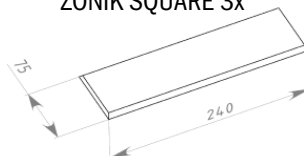
ZONIK SQUARE



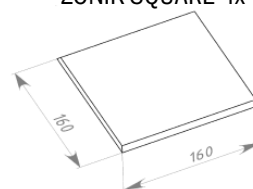
ZONIK SQUARE 2x



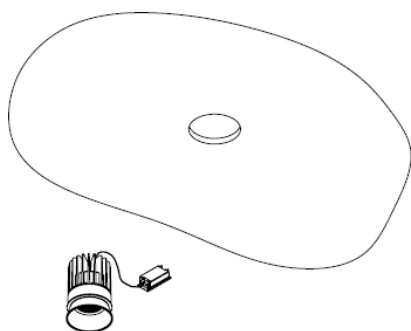
ZONIK SQUARE 3x



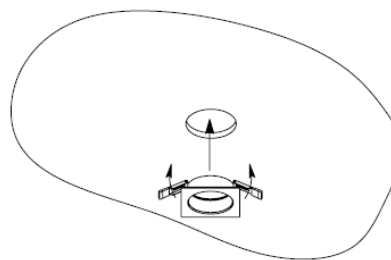
ZONIK SQUARE 4x



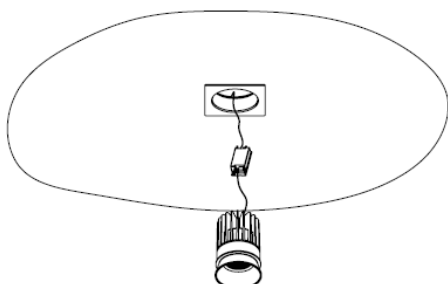
1. Подготовить нишу для установки светильника, согласно размерной схеме



2. Закрепите монтажную рамку светильника в нишу с помощью пружинных держателей



3. Подключить кабель сети к драйверу согласно схеме электроподключения



4. Установите светильник в рамку до щелчка

