

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.....	220-240
Частота, Гц.....	50 (±2%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	Д (косинусная)
Кэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	I
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 20
Температура эксплуатации, t°С.....	+1...+40
Индекс цветопередачи, Ra.....	80/90
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.

## 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.

## 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

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

## ПРИМЕЧАНИЕ

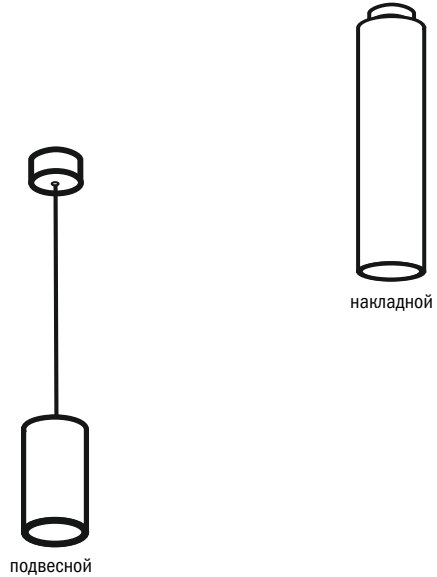
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.

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



накладной

подвесной

# RUNIC 90

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ СВЕТИЛЬНИК

Светильник	LED модуль	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм 3000/4000	Угол рассеивания гр.	Габариты (Dxh),мм	Масса, кг	Димм.
BRC0101(02/03/04)P3(0)0345(60)12(18/25)8(9)30WH (GR/BL)(-D/-D2)	CIPZEN	12 18 25	3000/4000	12Вт - 1450/1470 18Вт - 2020/2050 25Вт - 2740/2780	45°(60°)	90x(230/300/500)	90x230 - 1 кг 90x300 - 1,5 кг 90x500 - 2,4 кг	1-10(DALI)
BRC0101(02/03/04)P3(0)0245(60)12(18/25)8(9)30WH (GR/BL)(-D/-D2)	LUMILE DS	12 18 25	3000/4000	12Вт - 1420/1525 18Вт - 2020/2170 25Вт - 2550/2750	45°(60°)	90x(230/300/500)	90x230 - 1 кг 90x300 - 1,5 кг 90x500 - 2,4 кг	1-10(DALI)
BRC0101(02/03/04)P3(0)0445(60)12(18/25)8(9)30WH (GR/BL)(-D/-D2)	EVERCORE	12 18 25	3000/4000	12Вт - 1510/1580 18Вт - 2120/2230 25Вт - 2660/2790	45°(60°)	90x(230/300/500)	90x230 - 1 кг 90x300 - 1,5 кг 90x500 - 2,4 кг	1-10(DALI)

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО «МДМ-Лайт» 141011, МО, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1, помещ. 2

ТЕЛЕФОН: +7 (495) 246-03-55, e-mail: info@mdm-light.ru

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1070, 8(925) 927-63-30 e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

# RUNIC 90

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
 НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

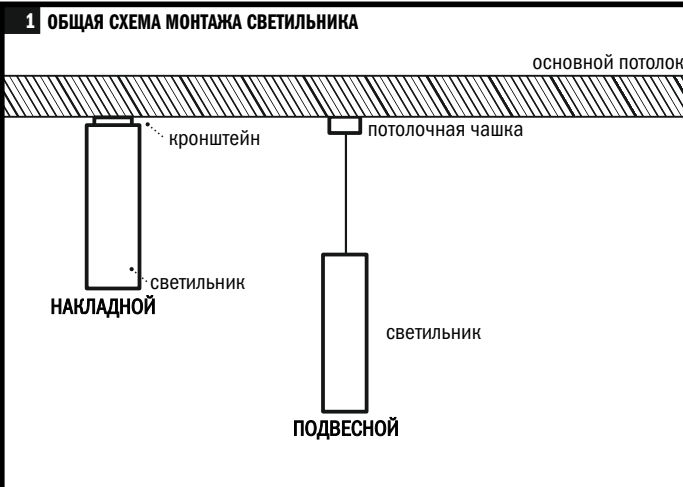
**БОСМА™**  
 НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Светодиодный прожектор RUNIC 90 торговой марки БОСМА в алюминиевом корпусе предназначен прежде всего для акцентного освещения объектов ритейла. Это развитие отлично зарекомендовавшей себя серии TUNIC, в которой классический источник света (лампа) был заменен на современный светодиодный модуль. Также прожектор получил более современный дизайн корпуса.

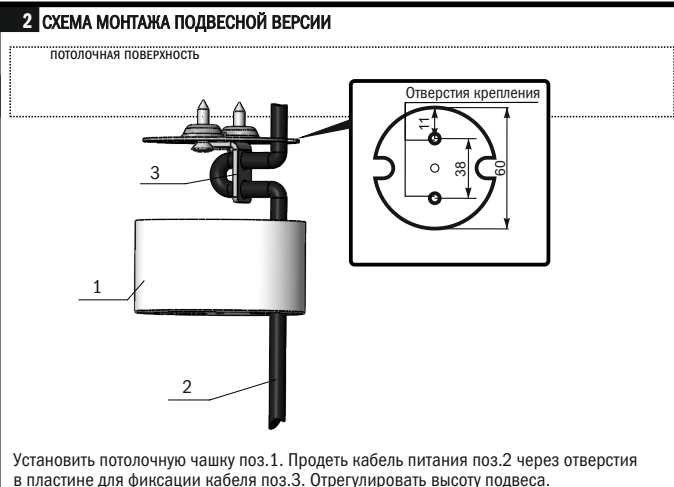
 **УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Светильник _____ 1	Комплект крепления _____ 1	Паспорт _____ 1	Упаковка _____ 1

### 1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА

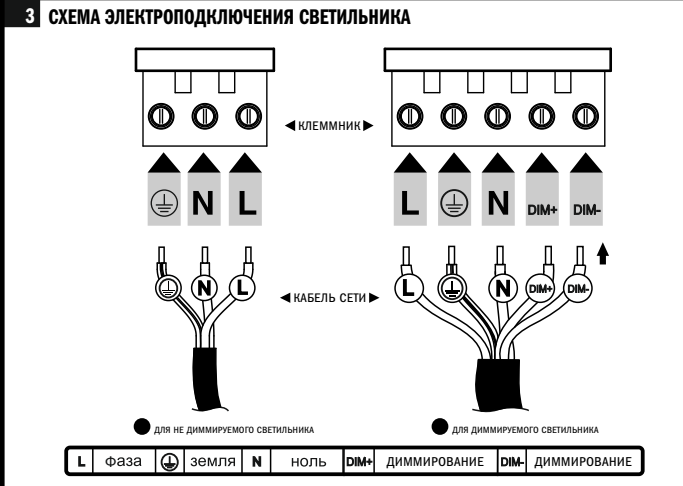


### 2 СХЕМА МОНТАЖА ПОДВЕСНОЙ ВЕРСИИ



Установить потолочную чашку поз.1. Продеть кабель питания поз.2 через отверстия в пластине для фиксации кабеля поз.3. Отрегулировать высоту подвеса.

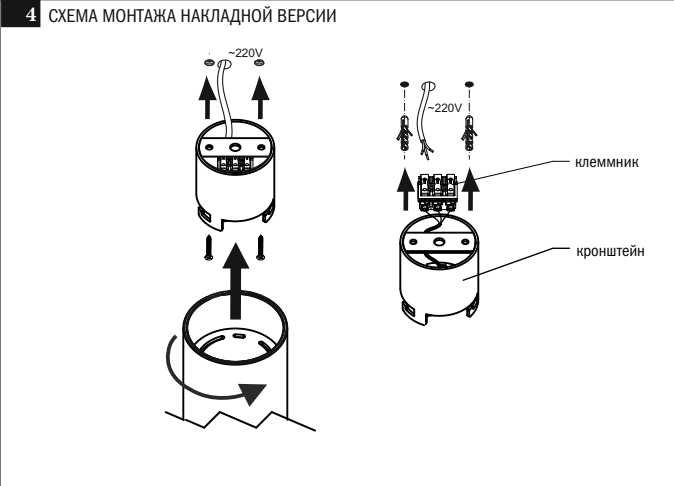
### 3 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА



● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА      ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА

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

### 4 СХЕМА МОНТАЖА НАКЛАДНОЙ ВЕРСИИ



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