

## 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 ИЕС 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
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 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.

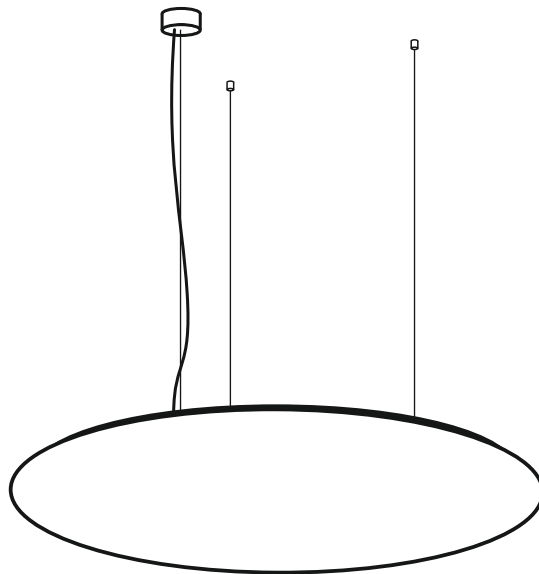
## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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.

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА



# DISK

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
НАСТЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул	Мощность, Вт	МАХ световой поток, Лм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Тип СП	Цветовая температура, К	Димм.
BDI.0102(04/01)PD(ST)04101(203/242)000RGB40(30)(-D/-D2)	101/203/242	9020	12	Ø1000x164	LED RGB+WH	3000/4000	-/DALI/1-10V
BDI.0204(01)PD(ST)04236(468/642)830(40)(-D/-D2)	236/468/642	25692	26,9	Ø1500x190	LED WH	3000/4000	-/DALI/1-10V
BDI.0304(02)PD(ST)04503(1277)840(30)(-D/-D2)	503/1277	11431	47,7	Ø2000x210	LED RGB+WH	3000/4000	-/DALI/1-10V

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:

Серия больших светодиодных светильников DISK торговой марки БОСМА (BOSMA)™ круглой дискообразной формы. Высокая интенсивность светового потока благодаря светящейся поверхности внушительных размеров и отличному светопропусканию корпуса-рассеивателя 85-89% (подтверждено испытаниями ВНИСИ). Коэффициент пульсации менее 1% не вызывает зрительной утомляемости.



## УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
Светильник _____ 1	Комплект крепления _____ 1	Паспорт _____ 1

### ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА

### РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДВЕСОВ СВЕТИЛЬНИКА

СВЕТИЛЬНИК	СТОРОНА <b>a</b> , мм
DISK Ø1000	429
DISK Ø1500	573
DISK Ø2000	1175

### УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ И ПОТОЛОЧНОЙ ЧАШКИ ПОДВЕСНОЙ

### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для не диммируемого светильника
● для диммируемого светильника

L	фаза	N	ноль	⊕	земля	DA+	ДИММИРОВАНИЕ	DA-	ДИММИРОВАНИЕ
---	------	---	------	---	-------	-----	--------------	-----	--------------

### УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА. НАСТЕННЫЙ

Подключите сетевой провод к клеммнику согласно **схеме электроподключения**. Установите светильник.

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