

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 ф, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	III
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 20
Температура эксплуатации, t°С.....	+1...+40
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

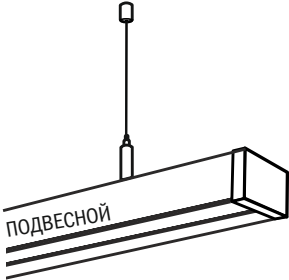
Светильники не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Светильники должны утилизироваться в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

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.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

БОСМА™  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА



INI LED 03 LN

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (ПОДВЕСНОЙ/НАКЛАДНОЙ)  
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм						Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	Масса, кг	Димм.	Время работы с БАП, часы
			ЦВЕТ КОРПУСА БЕЛЫЙ (RAL9003)			ЦВЕТ КОРПУСА ЧЕРНЫЙ (RAL9005)						
			тип рассеивателя			тип рассеивателя						
			T60 3000/4000	T75 3000/4000	T90 3000/4000	T60 3000/4000	T75 3000/4000	T90 3000/4000				
BIN03LN01UN11930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	11	3000/4000	660/680	690/730	770/800	410/410	420/420	500/510	570x32x37	0,8	DALI/1-10V	1
BIN03LN01UN18930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	18	3000/4000	1090/1140	1150/1210	1280/1350	680/690	700/700	830/860	570x32x37	0,8	DALI/1-10V	1
BIN03LN02UN22930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	22	3000/4000	1310/1370	1390/1450	1530/1600	820/830	830/840	1000/1025	1139x32x37	1,2	DALI/1-10V	1
BIN03LN03UN33930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	33	3000/4000	1970/2050	2080/2180	2300/2410	1230/1590	1250/1260	1500/1540	1708x32x37	1,9	DALI/1-10V	1
BIN03LN02UN36930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	36	3000/4000	2190/2290	2300/2430	2560/2700	1360/1380	1400/1400	1660/1710	1139x32x37	1,2	DALI/1-10V	1
BIN03LN04UN44930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	44	3000/4000	2630/2740	2770/2910	3070/3220	1640/1660	1670/1680	2000/2050	2278x32x37	2,5	DALI/1-10V	1
BIN03LN03UN54930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	54	3000/4000	3280/3430	3450/3640	3840/4040	2030/2070	2100/2110	2500/2570	1708x32x37	1,9	DALI/1-10V	1
BIN03LN05UN55930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	55	3000/4000	3290/3420	3470/3630	3840/4020	2050/2070	2090/2110	2500/2560	2847x32x37	3,0	DALI/1-10V	1
BIN03LN04UN72930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	72	3000/4000	4370/4570	4600/4860	5110/5390	2710/2760	2800/2820	3330/3420	2278x32x37	2,5	DALI/1-10V	1
BIN03LN05UN90930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	90	3000/4000	5470/5720	5750/6070	6390/6740	3390/3460	3500/3520	4160/4280	2847x32x37	3,0	DALI/1-10V	1

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, 8(925)927-63-20  
e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:                      ДАТА УПАКОВКИ:

# INI LED 03 LN

## ПОДВЕСНОЙ/НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Функциональный светодиодный светильник серии INI LED 03 торговой марки БОСМА (BOSMA™) имеет стильный дизайн, высокую эффективность и низкое энергопотребление. Конструкция светильников серии INI LED 03 позволяет использовать их как отдельные линейные светильники, так соединять их в непрерывные светящиеся линии и прямоугольные конструкции неограниченных размеров. Светильник крепится на основной потолок с помощью входящей в комплект системы крепления на нужной высоте, также возможна элементарная установка на ламель подвесного потолка типа «Армстронг». Удобное и быстрое подключение к электросети осуществляется с помощью безвинтовых контактных зажимов. Рассеиватель из монолитного листового поликарбоната может иметь коэффициент светопропускания 90 или 60%, а так же гибкий (силиконовый) рассеиватель с коэффициентов 75%. Перед подрезкой гибкого (силиконового) рассеивателя, установленного в профиле светильника, необходимо проверить длину, соответствующую профилю светильника. Не допускается натяжение гибкого рассеивателя (Т75) при установке его в профиль светильника.

### УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник 1 шт.    Комплект крепления 1 шт.    Паспорт 1 шт.    Упаковка 1 шт.

**СХЕМА МОНТАЖА ПОДВЕСНОГО СВЕТИЛЬНИКА**

**СХЕМА МОНТАЖА НАКЛАДНОГО СВЕТИЛЬНИКА**

После монтажа светильника необходимо выровнять положение рассеивателя, обеспечивая равномерные зазоры между рассеивателем и торцами (заглушками) светильника с обеих сторон, с целью компенсации теплового расширения материалов во время работы светильника.

#### РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ДЛЯ РАЗМЕТКИ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСОВ

**Схема для светильников с длинами: 570 мм.** (вид сверху)

**Схема для светильников с длинами: 1139 мм.**

**Схема для светильников с длинами: 1708 мм, 2278 мм, 2847 мм.**

#### УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ И ПОТОЛОЧНОЙ

Установите подвесы. После установки цанг на корпусе светильника зафиксируйте их с обеих сторон уплотнительными кольцами.

#### СОЕДИНЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

#### ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

1. К сетевому проводу  
2. К проводу св-ка

Светильники 2278мм, 2847мм имеют 2 драйвера, выводы указаны на схеме

#### УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА. ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед подрезкой гибкого (силиконового) рассеивателя, установленного в профиле светильника, необходимо проверить длину, соответствующую профилю светильника! Не допускается натяжение силиконового рассеивателя при установке его в профиль светильника!

#### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С ДИММИРОВАНИЕМ

● для НЕ диммируемого светильника    ● для ДИММИРУЕМОГО светильника

Л — фаза, L1 — фаза 1, N — ноль, PE — земля, D+ — диммирование, D- — диммирование

#### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ БАП БЕЗ ДИММИРОВАНИЯ

Л — фаза 1, L1 — фаза 1, N — ноль, PE — земля

#### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ БАП С ДИММИРОВАНИЕМ

Л — фаза аварийная, Lk — фаза коммутируемая, N — ноль, PE — земля, D+/- — диммирование

#### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ БАП С ДИММИРОВАНИЕМ

Л — фаза аварийная, Lk — фаза коммутируемая, N — ноль, PE — земля, D+/- — диммирование

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