

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.

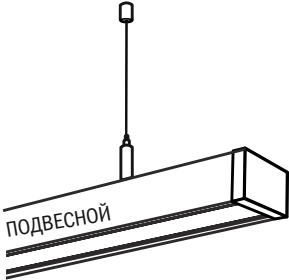
СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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



INI LED 01 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				
BINO1LN01UN11930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	11	3000/4000	760/780	830/850	880/910	510/530	550/560	630/650	570x32x25	0,6	DALI/1-10V	1
BINO1LN01UN18930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	18	3000/4000	1260/1310	1370/1430	1470/1520	850/890	910/920	1050/1080	570x32x25	0,6	DALI/1-10V	1
BINO1LN02UN22930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	22	3000/4000	1530/1560	1650/1700	1760/1820	1020/1060	1100/1120	1250/1290	1139x32x25	1	DALI/1-10V	1
BINO1LN03UN33930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	33	3000/4000	2290/2340	2480/2560	2640/2720	1520/1590	1650/1680	1880/1940	1708x32x25	1,7	DALI/1-10V	1
BINO1LN02UN36930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	36	3000/4000	2530/2610	2730/2850	2930/3040	1700/1780	1810/1840	2100/2160	1139x32x25	1	DALI/1-10V	1
BINO1LN04UN44930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	44	3000/4000	3060/3120	3300/3410	3530/3630	2030/2120	2200/2230	2500/2580	2278x32x25	2,3	DALI/1-10V	1
BINO1LN03UN54930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	54	3000/4000	3790/3920	4100/4280	4400/4560	2560/2670	2720/2770	3140/3240	1708x32x25	1,7	DALI/1-10V	1
BINO1LN05UN55930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	55	3000/4000	3820/3900	4130/4260	4410/4540	2540/2650	2750/2790	3130/3230	2847x32x25	2,7	DALI/1-10V	1
BINO1LN04UN72930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	72	3000/4000	5060/5230	5460/5710	5860/6080	3410/3560	3630/3690	4190/4320	2278x32x25	2,3	DALI/1-10V	1
BINO1LN05UN90930(35/40)75(6/9)MWH(GR/BL)-D(-D2)(-A1)	90	3000/4000	6320/6530	6830/7140	7330/7610	4270/4450	4540/4610	5240/5400	2847x32x25	2,7	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 01 LN

ПОДВЕСНОЙ/НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

БОСМА™
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Функциональный светодиодный светильник серии INI LED 01 торговой марки БОСМА (BOSMA™) имеет стильный дизайн, высокую эффективность и низкое энергопотребление. Конструкция светильников серии INI LED 01 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 подвешенного 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 коэффициентами 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, выходы указаны на схеме

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА. ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С ДИММИРОВАНИЕМ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА

Клеммник (драйвер)

Сетевой провод

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

СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ БАП БЕЗ ДИММИРОВАНИЯ

Подключение к сети

Подключение к проводу светильника

L	Фаза 1 Аварийный
L1	Фаза 1
N	ноль
PE	земля

СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ БАП С ДИММИРОВАНИЕМ

Подключение к сети

Автоматический выключатель

Клеммник

Подключение к проводу светильника

L	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!