

## 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 IEC 60598-1-2017.....I  
Степень защиты св-на 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

## 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. Светильник с БАП соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 "Светильники. Часть 2-22. Дополнительные требования. Светильники для аварийного освещения".

## 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 содержат токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.

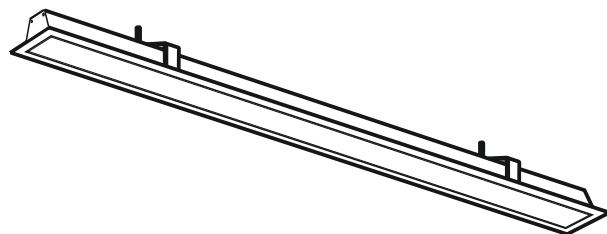
## ПРИМЕЧАНИЕ

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 INNER 50

ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Артикул ток 350 мА	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм Цвет корпуса-БЕЛЫЙ 3000К/4000К	Световой поток, Лм Цвет корпуса-ЧЕРНЫЙ 3000К/4000К	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Диммирование	Время работы с БАП, часы
BIN06IN02M014930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	14	3000/4000	1110 / 1170	1060 / 1120	871	1,8	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN13M016930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	16	3000/4000	1300 / 1370	1240 / 1300	1014	2	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN03M023930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	23	3000/4000	1850 / 1950	1770 / 1860	1447	2,8	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN04M032930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	32	3000/4000	2590 / 2730	2480 / 2610	2023	3,7	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN05M041930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	41	3000/4000	3330 / 3510	3180 / 3350	2599	4,7	-/DALI/1-10V	1

Артикул ток 700 мА	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм Цвет корпуса-БЕЛЫЙ 3000К/4000К	Световой поток, Лм Цвет корпуса-ЧЕРНЫЙ 3000К/4000К	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Диммирование	Время работы с БАП, часы
BIN06IN02M027930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	27	3000/4000	2090 / 2200	2010 / 2120	871	1,8	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN13M031930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	31	3000/4000	2440 / 2560	2340 / 2470	1014	2	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN03M045930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	45	3000/4000	3480 / 3660	3350 / 3530	1447	2,8	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN04M063930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	63	3000/4000	4870 / 5130	4690 / 4940	2023	3,7	-/DALI/1-10V	1
BIN06IN05M081930(40)6MWH(-D)(-D2)(-A1)	81	3000/4000	6260 / 6590	6030 / 6350	2599	4,7	-/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)927-63-30

e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

# INI LED INNER 50

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия встраиваемых светодиодных светильников INI LED INNER 50 предназначена для монтажа на подвесные и фальш-потолки и сочетает в себе возможности функционального и декоративного освещения. Может использоваться самостоятельно либо в качестве соединительного элемента для формирования модульных систем различных конфигураций, как на потолке, так и с переходом на поверхность стен.



**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

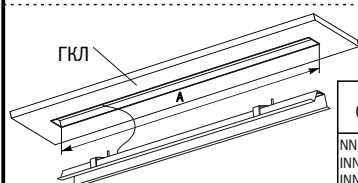
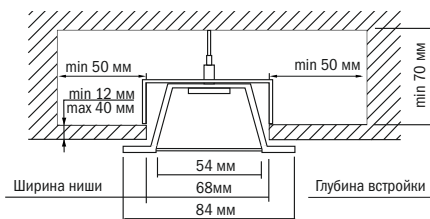
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

**! Заглушки в комплект светильника не входят!**

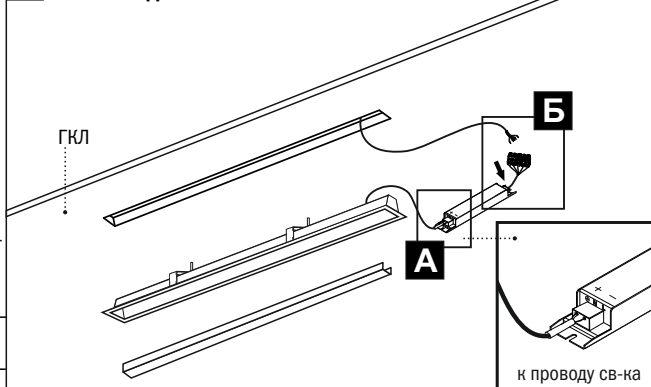
## РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ НИШИ СВЕТИЛЬНИКА

Вид сбоку



Светильник	А (длина ниши для 1 св-ка)	А (длина ниши для нескольких св-ков)
INNER50 871mm	877mm	Сумма длин св-ков + 6 мм.
INNER50 1447mm	1453mm	
INNER50 2023mm	2029mm	
INNER50 2599mm	2605mm	

## ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

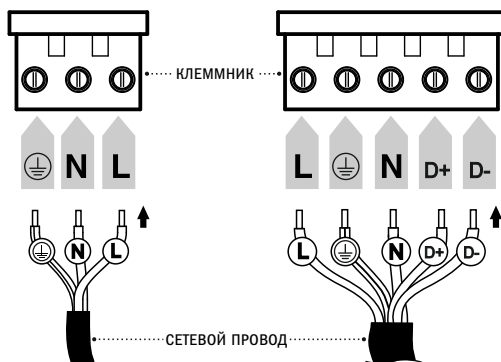


А) Подключите провод светильника к драйверу. Б) Подключите сетевой провод к клеммнику согласно **схеме электроподключения 1а**.

## СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА

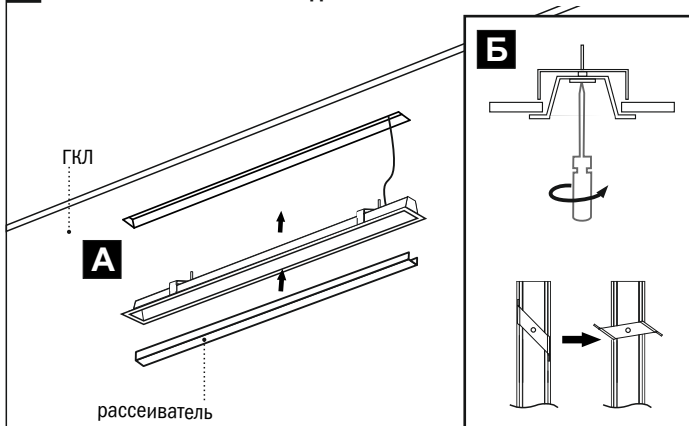
● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА

● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



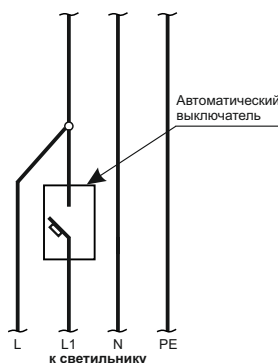
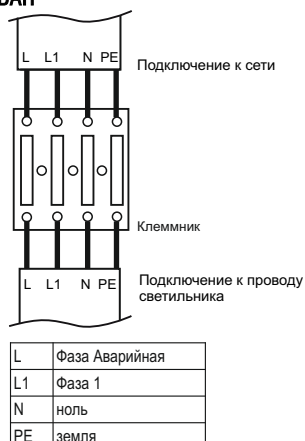
**L** фаза **N** ноль **D+** ДИММИРОВАНИЕ **D-** ДИММИРОВАНИЕ

## УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА В ПОДГОТОВЛЕННУЮ НИШУ



А) Установите светильник в нишу. Б) Зафиксируйте его поворотным креплением, повернув винты внутри корпуса светильника, по часовой стрелке. Установите рассеиватель.

## СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С БАП



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

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