

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ТИПА ДБО 01XX

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный линейный типа ДБО 01XX серии MEZONIN товарного знака GENERICA (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник применяется для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений.

1.3 Светильник соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа			
	ДБО 0105	ДБО 0106	ДБО 0107	ДБО 0108
	MN-DBO0-0105-010-40-K01-G	MN-DBO0-0106-010-65-K01-G	MN-DBO0-0107-014-40-K01-G	MN-DBO0-0108-014-65-K01-G
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	198–253			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Тип источника света	LED (SMD 2835)			
Световой поток, лм	1000		1400	
Номинальная мощность, Вт	10		14	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Ток, потребляемый из сети, А	0,086		0,12	
Угол раскрытия светового потока, град.	150			
Класс энергоэффективности	А		А+	
Коэффициент мощности, не менее	0,5			
Коэффициент пульсации, %, не более	5			

GENERICA

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа			
	ДБО 0105	ДБО 0106	ДБО 0107	ДБО 0108
	MN-DBO0-0105-010-40-K01-G	MN-DBO0-0106-010-65-K01-G	MN-DBO0-0107-014-40-K01-G	MN-DBO0-0108-014-65-K01-G
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П (прямого света)			
Индекс цветопередачи Ra, не менее	70			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Материал рассеивателя	призматический поликарбонат			
Материал корпуса	сталь			
Цвет корпуса	белый			
Масса, кг	0,12		0,2	
Длина шнура питания, м	0,1			
Способ установки	настенный, потолочный			
Диапазон рабочих температур, °С	от плюс 1 до плюс 40			
Относительная влажность	до 98 % при 25 °С			
Срок службы, часов	30000			
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	12			

2.2 Габаритные размеры светильников указаны на рисунке 1 и в таблице 2.

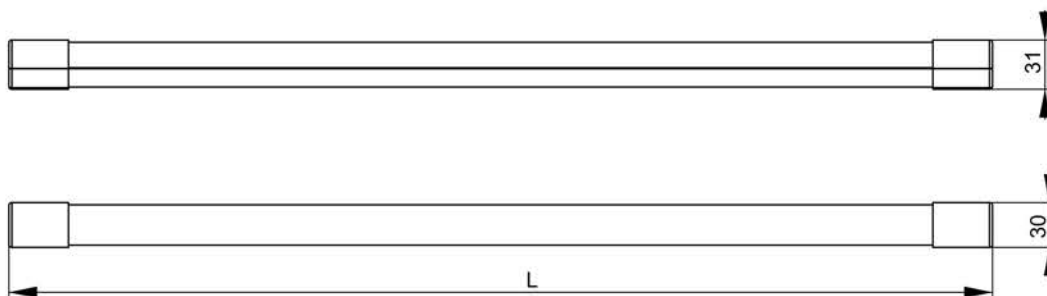


Рисунок 1

Таблица 2

Параметр	ДБО 0105; ДБО 0106	ДБО 0107; ДБО 0108
Длина светильника L, мм	550	1150

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать светильник с треснувшим плафоном.

Подключать светильник к неисправной электропроводке.

Устанавливать светильник на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации.

По истечении срока службы светильник утилизировать.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Подключение светильника

4.1.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

ВНИМАНИЕ

Перед подключением светильника убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В.

4.1.2 Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника через распределительную коробку (не входит в комплект поставки), к электросети согласно маркировке:

- к фазному проводнику сети – коричневый проводник (L) светильника;
- к нейтральному проводнику сети – голубой проводник (N)

светильника;

– к заземляющему проводнику сети – жёлто-зелёный защитный проводник (PE) светильника.

4.2 Монтаж

4.2.1 Светильник предназначен для стационарной установки (на стене, потолке).

4.2.2 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи комплекта креплений, входящего в комплект поставки. Для этого необходимо при помощи саморезов и дюбелей закрепить светильник на поверхности через монтажные отверстия в крышке.

Схематично данный вид установки изображён на рисунке 2.

GENERICA

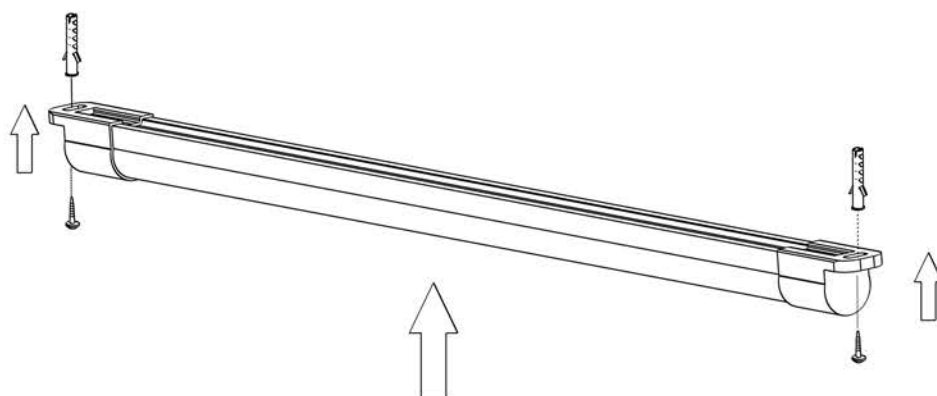


Рисунок 2

4.3 Обслуживание

4.3.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование светильника производится при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

5.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

5.3 Утилизацию светильника производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.