

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА ДБО 020X СЕРИИ MEZONIN

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДБО 020X серии MEZONIN товарного знака GENERICA (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

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

2 Технические данные

2.1 Технические данные светильника приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.

Таблица 1 – Технические данные

Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 0201	ДБО 0202	ДБО 0203	ДБО 0204
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	180–260			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Источник света	SMD 2835			
Световой поток, лм, ±10 %	1800		3600	
Номинальная мощность, Вт, ±10 %	18		36	
Световая отдача, лм/Вт, не менее	100			
Номинальный ток, А	0,1		0,17	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Козэффициент мощности, не менее	0,8		0,9	
Козэффициент пульсации, %, не более	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70			
Класс энергоэффеkтивности	A+			
Класс светораспределения по ГОСТ 34819	П (прямого света)			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I			

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 0201	ДБО 0202	ДБО 0203	ДБО 0204
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Тип рассеивателя	Призма			
Материал корпуса	Сталь			
Цвет корпуса	Белый			
Тип монтажа	Настенный, потолочный			
Температура эксплуатации, °C	От минус 10 до плюс 40			
Относительная влажность при 25 °C, %, не более	98			
Срок службы, ч	20000			
Гарантийный срок (со дня продажи), лет *	2			

* При соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Продолжение таблицы 1

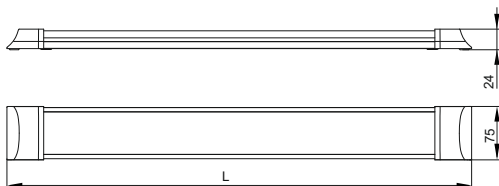
Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 0205	ДБО 0206	ДБО 0207	ДБО 0208
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	180–260			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Источник света	SMD 2835			
Световой поток, лм, ±10 %	1800		3600	
Номинальная мощность, Вт, ±10 %	18		36	
Световая отдача, лм/Вт, не менее	100			
Номинальный ток, А	0,1		0,17	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Козэффициент мощности, не менее	0,8		0,9	
Козэффициент пульсации, %, не более	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70			
Класс энергоэффеkтивности	A+			
Класс светораспределения по ГОСТ 34819	П (прямого света)			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Материал рассеивателя	Поликарбонат			

GENERICA

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 0205	ДБО 0206	ДБО 0207	ДБО 0208
Тип рассеивателя	Опал			
Материал корпуса	Сталь			
Цвет корпуса	Белый			
Тип монтажа	Настенный, потолочный			
Температура эксплуатации, °C	От минус 10 до плюс 40			
Относительная влажность при 25 °C, %, не более	98			
Срок службы, ч	20000			
Гарантийный срок (со дня продажи), лет *	2			

* При соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



Наименование показателя	ДБО 0201; ДБО 0202; ДБО 0205; ДБО 0206	ДБО 0203; ДБО 0204; ДБО 0207; ДБО 0208
Длина светильника L, мм	600	1200

Рисунок 1 – Габаритные размеры светильника

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.

Подключать светильник к неисправной электропроводке.

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

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 Подключение светильника

4.2.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

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

- коричневый проводник светильника – к фазному проводнику сети (L);
- голубой проводник светильника – к нейтральному проводнику сети (N);
- жёлто-зелёный заземляющий проводник ($\oplus$) светильника – к защитному проводнику сети (PE).

4.3 Светильник предназначен для стационарной установки на стене или потолке.

4.4 Монтаж (рисунок 2):

- при помощи винтов самонарезающих 3 и дюбелей пластмассовых 4 закрепить на рабочей поверхности две монтажные скобы 2 (крепеж входит в комплект);
- защёлкнуть в монтажных скобах корпус светильника 1.

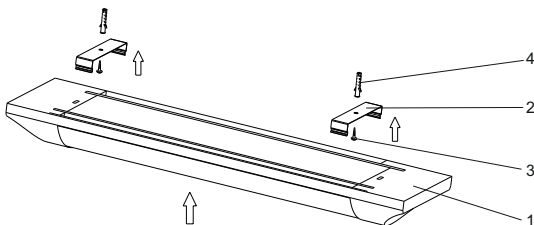


Рисунок 2

5 Обслуживание

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

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильников производится при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

6.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

6.3 При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

6.4 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности светильник утилизировать.

6.5 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте generica.su.

6.6 Светильник должен быть заменен при достижении источником света конца его срока службы. По истечении срока службы светильник утилизировать.

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