

GENERICA

MEZONIN СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА ДБО 020X

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 %	1440		3600	
Номинальная мощность, Вт, ±10 %	18		36	
Световая отдача, лм/Вт, не менее	80		100	
Номинальный ток, А	0,1		0,17	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Коэффициент мощности, не менее	0,8		0,9	
Коэффициент пульсации, %, не более	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70			
Класс энергоэффективности	A+			
Класс светораспределения по ГОСТ 34819	П (прямого света)			

GENERICA

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 0201	ДБО 0202	ДБО 0203	ДБО 0204
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I			
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

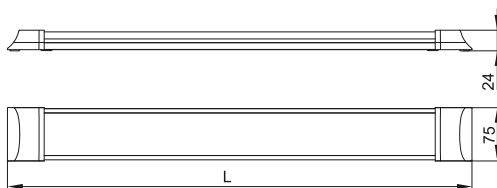
Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 0205	ДБО 0206	ДБО 0207	ДБО 0208
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	180-260			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Источник света	SMD 2835			
Световой поток, лм, ±10 %	1440		3600	
Номинальная мощность, Вт, ±10 %	18		36	
Световая отдача, лм/Вт, не менее	80		100	
Номинальный ток, А	0,1		0,17	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Коэффициент мощности, не менее	0,8		0,9	
Коэффициент пульсации, %, не более	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70			
Класс энергоэффективности	A+			
Класс светораспределения по ГОСТ 34819	П (прямого света)			

GENERICA

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 0205	ДБО 0206	ДБО 0207	ДБО 0208
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Тип рассеивателя	Опал			
Материал корпуса	Сталь			
Цвет корпуса	Белый			
Тип монтажа	Настенный, потолочный			
Температура эксплуатации, °C	От минус 20 до плюс 50			
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.

GENERICA

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.

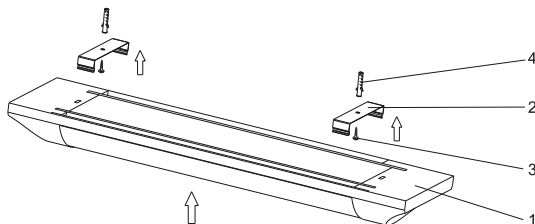


Рисунок 2

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.