

Светильники направленного света серии **LED CHC**

для ванных комнат

Руководство по эксплуатации. Паспорт

**1. Назначение и область применения**

1.1. Светильники направленного света серии LED CHC для ванных комнат торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для освещения ванных комнат, санузлов, кухонь и других помещений с повышенной влажностью.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети

переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стены или потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ0358-0228	SQ0358-0229
Диапазон питающих напряжений, В	220-240	
Частота питающей сети, Гц	50	
Выходное напряжение, В	12-21	27-40
Потребляемая мощность, Вт	5	10
Световой поток светильника, лм	250	500
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Цветовая температура, К	4000	
Климатическое исполнение	УЗ	
Тип светодиодов	SMD	
Степень защиты, IP	44	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	

3. Габаритные и установочные размеры

3.1. Габаритные и установочные размеры светильников представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры светильников

Наименование	Артикул	Габаритные размеры светильника, мм			Масса, кг
		Длина	Ширина	Высота	
Спот LED CHC 5Вт, 3000 K, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM	SQ0358-0228	110	85	80	0,3
Спот LED CHC 2x5Вт, 3000 K, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM	SQ0358-0229	300	130	140	0,55

4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Крепеж – 1 комплект
- Упаковочная коробка – 1 шт.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильника должны осуществляться только квалифицированным специалистом.

5.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.

6. Инструкция по монтажу

6.1. Распаковать светильник, убедиться в его целостности и комплектности, соблюдая осторожность и не допуская ударов и механических нагрузок на детали светильника.

6.2. Перед монтажом убедиться в отсутствии напряжения в сети питания светильника.

6.3. Подготовить отверстия для монтажа светильника на опорной поверхности (см. рисунок 1).

6.4. Ввести в светильник через специальные отверстия сетевые провода (см. рисунок 2).

6.5. Закрепить корпус светильника к опорной поверхности саморезами с использованием дюбелей.

6.6. Перед установкой убедиться в правильности напряжения питающей сети ~230 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

6.7. Подключить светильник к сети (см. рисунок 3).

6.8. Установить подходящую лампу в патрон. Мощность лампы должна быть не выше указанной в настоящем руководстве.

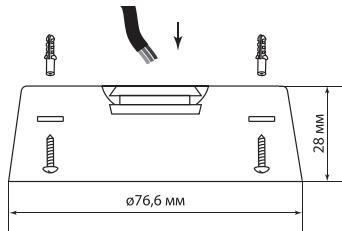


Рисунок 1. Подготовка опорной поверхности

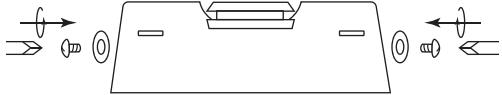


Рисунок 2. Подключение сетевых проводов

N (Ноль) – голубой провод

L (Фаза) – коричневый провод

Заземление – желто-зеленый провод

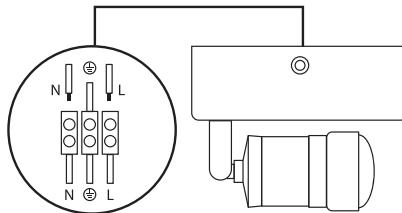


Рисунок 3. Подключение светильника к сети

7. Сведения об утилизации

7.1. Светильники не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и

подлежат утилизации после окончания срока службы обычным способом.

8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

8.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготавителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -15 до +45 °C.

8.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности устройство необходимо выдержать при температуре 20–25 °C и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

9.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

9.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил

транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

9.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантыйный талон).

9.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изменений конструктивных или схемотехнических неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

10. Ограничение ответственности

10.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и

установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

11. Гарантийный талон

Светильник для ванных комнат торговой марки TDM ELECTRIC серии LED СНС _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технического регламента Таможенного союза и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 3 года со дня продажи.

Дата изготовления «_____» 20____г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Штамп технического контроля изготовителя_____

Дата продажи «_____» 20____г.

Подпись продавца_____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя_____

TDM ELECTRIC
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14
info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьи», оф. A1501

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru