

DOMO LED MARINE 12 MS 4000K

Светильники стационарные

 Паспорт

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____



Сделано в России



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Ta, °C	Коэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере) **, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт
1838000070	DOMO LED MARINE 12 MS 4000K	11	IP65	УХЛ1	от -60 до +40	> 0,90	4000	1450	132

Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Угол рассеивания,	Пусковой ток, А	Время пуска, мкс	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установочный размер (D), мм
220-280	198-264	D120	20	400	2,5	250	140	117	216

ru **Примечания:**

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.
- Коэффициент пульсации светового потока $< 5\%$.
- Климатическое исполнение УХЛ1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -60°C .
- Степень IP соответствует ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Тип рассеивателя: Опаловый рассеиватель.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".
- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

Комплект поставки

- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Кронштейн потолочный, шт - 1
- Дюбель пластиковый распорный, шт - 2
- Винт-саморез 3,9x25, шт - 2
- Шайба стопорная, шт - 1
- Гайка М3, шт - 1
- Винт М4 с потайной головкой, шт - 2

Назначение и общие сведения

- Светильник накладной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения снаружи помещений.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.



- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

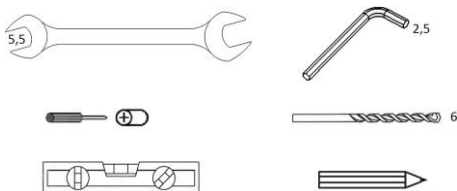


- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

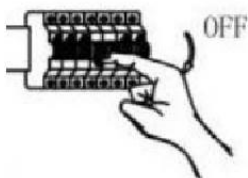
Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей и светодиодов) приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.

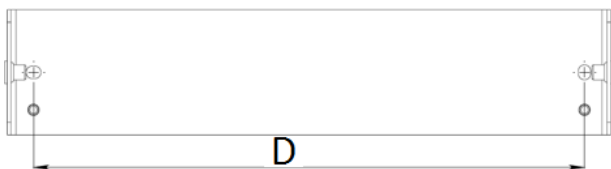
1. Используемый инструмент.



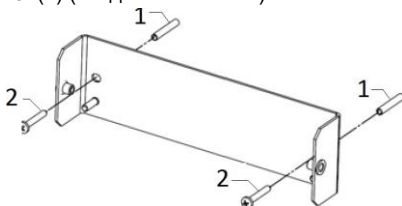
2. Отключить питание в сети. Распаковать светильник.



3. На опорной поверхности наметить позиции под сверловку отверстий, согласно установочным размерам в кронштейне (при необходимости, использовать уровень строительный). Просверлить отверстия.



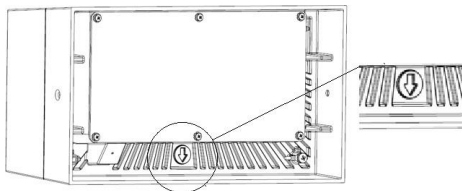
4. Установить дюбель пластиковый распорный (1) (входит в комплект) в отверстия на опорной поверхности, зафиксировать кронштейн светильника на опорной поверхности при помощи Винт-саморез 3,9x25 (2) (входит в комплект).



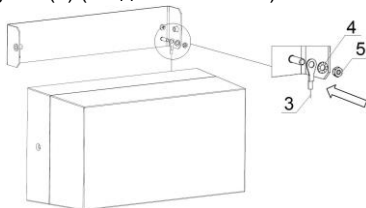
4.1. При необходимости, произвести регулировку датчика движения (модификация светильника с датчиком движения DOMO LED MS), предварительно сняв крышку драйверного отсека (выкрутить 6 винтов М3). Инструкция по регулировке датчика, см. п.9 раздела "Правила эксплуатации и установка".

4.2. Установить крышку драйверного отсека (ВНИМАНИЕ! При установке крышки, уплотнитель в пазе корпуса не должен иметь замятий), зафиксировав ее шестью винтами М3 с усилием 1 Н*м.

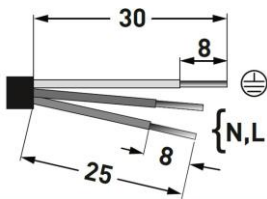
5. Внимание! При установке на вертикальные поверхности, светильник устанавливать стрелкой вниз. При установке на наклонные или горизонтальные поверхности, когда невозможно обеспечить слив воды из занижения в корпусе светового прибора, светильник должен устанавливаться строго под навесом исключающим попадание воды на светильник.



6. Соединить светильник с кронштейном светильника при помощи троса (3), используя шайбу стопорную (4) и гайку М3 (5) (входят в комплект).



7. Подключить светильник к питающей сети соблюдая полярность: GND - жёлто-зеленый, L - коричневый, N - синий, DA1 – серый, DA2 – черный. Для соединения использовать герметичные кабельные соединители.



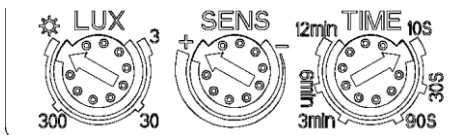
DA 1
DA 2

DALI/1-10V

8. Зафиксировать светильник на кронштейне, используя винт М4 с потайной головкой (6) (входит в комплект).



9. Панель регулировки датчика движения.



9.1. "LUX" - регулировка датчика дневного света. Датчик позволяет включать светильник в случае снижения окружающей освещенности ниже заданного порога. Датчик работает днем и ночью, когда он настроен на положение "солнце"(макс.). Датчик работает при окружающей освещенности менее 3 лк, если он настроен в положение "3".

9.2. "SENS" - дальность действия. Расстояние обнаружения при низкой чувствительности "-" составляет 2 м, при высокой чувствительности "+" составляет 16 м.

9.3. "TIME" - регулировка времени задержки (время работы светильника на 100% мощности после исчезновения движения в поле зрения датчика). Минимальное время задержки 10 ± 3 с, максимальное время задержки 12 ± 1 минута.

Установку и подключение светильника должен выполнять специалист – электромонтажник, соответствующей квалификации.

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

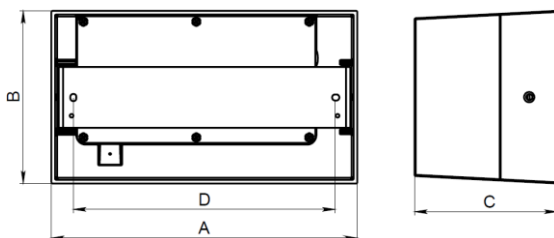
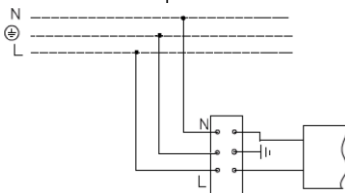
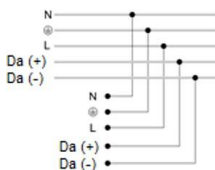


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



2. Схема подключения светильника к питающей сети с регулируемым драйвером по системе 1-10 V или системе DALI .



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ 34819-2021.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
8 лет — для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов. 10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- Хранение.
Светильники должны храниться в отопляемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.
NiCd, NiMH аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°C
При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов — 5 циклов заряда разряда.
Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе "Ж" ГОСТ 23216.
Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-038-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Информация о дате выпуска, контролере и упаковщике указана на титульном листе.

Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технологии"

Адрес завода-изготовителя: 390010, Россия, г. Рязань, ул. Магистральная д. 10 а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77