



СВЕТИЛЬНИКИ

MS-HARBOR

ПРИМЕНЕНИЕ

➤ Встраиваемый светодиодный светильник предназначен для освещения торговых, офисных, жилых и других помещений.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник имеет высокий индекс цветопередачи, что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- Светильник имеет высокую светоточаду и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания сети	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>90
Срок службы*	50 000 ч
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °C
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Гарантийный срок	60 мес

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

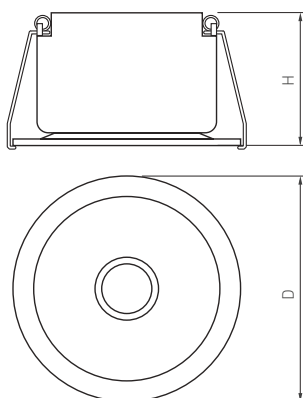


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток	Угол излучения	Размеры корпуса, D×H	Монтажное отверстие	Цвет корпуса	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения						
054476	MS-HARBOR-R82-10W Warm2700	10 Вт	980 лм	24°	Ø82×53 мм	Ø75 мм	белый	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания						
054475				36°											
054474				50°											
050178	MS-HARBOR-R82-10W Warm3000			24°				Ø82×53 мм	Ø75 мм	белый	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания			
048265				36°											
048276				50°											
050176	MS-HARBOR-R82-10W Day4000			24°							Ø82×53 мм	Ø75 мм	белый	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
044790				36°											
048277				50°											
054480	MS-HARBOR-R82-10W Warm2700	10 Вт	980 лм	24°	Ø82×53 мм	Ø75 мм	черный							2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
054479				36°											
054478				50°											
050177	MS-HARBOR-R82-10W Warm3000			24°				Ø82×53 мм	Ø75 мм	черный				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
048288				36°											
048282				50°											
050175	MS-HARBOR-R82-10W Day4000			24°							Ø82×53 мм	Ø75 мм	черный	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
048289				36°											
048283				50°											
050182	MS-HARBOR-R106-15W Warm3000	15 Вт	1260 лм	24°	Ø106×63 мм	Ø95 мм	белый							3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
048267				36°											
048274				50°											
050180	MS-HARBOR-R106-15W Day4000			24°				Ø106×63 мм	Ø95 мм	белый				4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
044791				36°											
048275				50°											
050181	MS-HARBOR-R106-15W Warm3000	15 Вт	1260 лм	24°	Ø106×63 мм	Ø95 мм	черный				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания			
048286				36°											
048280				50°											
050179	MS-HARBOR-R106-15W Day4000			24°				Ø106×63 мм	Ø95 мм	черный	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений			
048287				36°											
048281				50°											
050186	MS-HARBOR-R123-20W Warm3000	20 Вт	1810 лм	24°	Ø123×68 мм	Ø110 мм	белый				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания			
048266				36°											
048272				50°											
050184	MS-HARBOR-R123-20W Day4000			24°				Ø123×68 мм	Ø110 мм	белый	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений			
044792				36°											
048273				50°											
050185	MS-HARBOR-R123-20W Warm3000	20 Вт	1810 лм	24°	Ø123×68 мм	Ø110 мм	черный				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания			
048284				36°											
048278				50°											
050183	MS-HARBOR-R123-20W Day4000			24°				Ø123×68 мм	Ø110 мм	черный	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений			
048285				36°											
048279				50°											

* Указано типовое значение.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Вырежьте отверстие по размерам, указанным в таблице.
- Подключите к светильнику драйвер из комплекта поставки (используется специальный коаксиальный разъем с фиксацией).
- Подключите к драйверу обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»).
- Отведите крепежные пружины светильника вверх и установите светильник и драйвер в подготовленное отверстие.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

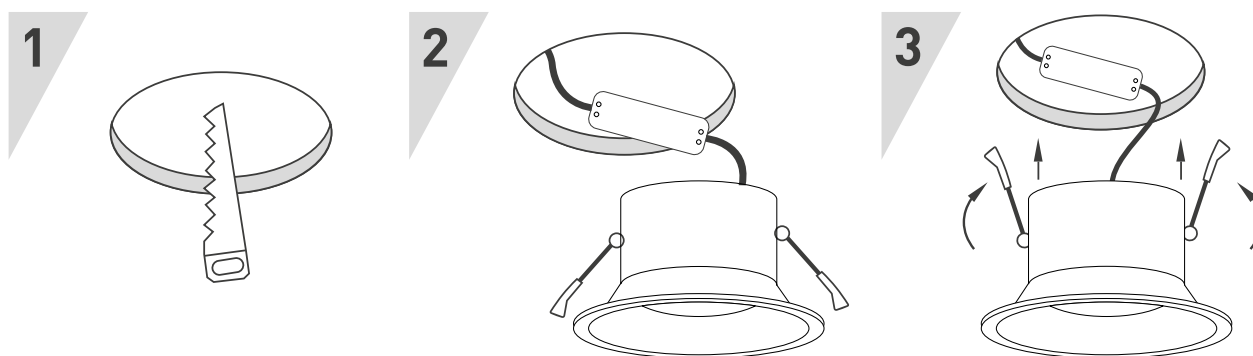


Рис. 2. Установка и подключение светильника