

Светильник трековый MALUM
ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светодиодный светильник трековый.
- 1.2. Светильник изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-004-90807232-2024 и предназначен для общего освещения зданий.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимости технических средств».
- 1.4. Климатическое исполнение светильника УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

Серия:	MALUM 90
Размеры:	90x90мм
Цветовая температура:	2700К/3000К/3500К/4000К/FOOD
Цветопередача:	Ra>90
Угол освещения:	24°/60°
Световой поток:	1000-3500лм
Мощность:	10-32Вт

Параметры светильника могут отличаться в пределах $\pm 5\%$

3. Комплект поставки

Прожектор	шт.	1
Упаковка	шт.	1
Техпаспорт	шт.	1

4. Требования по технике безопасности

- Чистка оптики допускается только сжатым воздухом. Прикасаться к светодиоду или отражателю запрещено.
- Во время обслуживания устройство нужно выключить и дождаться остывания
- Устройство должно быть установлено так, чтобы до него нельзя было достать рукой. В горячем состоянии проводить манипуляции с устройством можно только с помощью изолирующей перчатки.

5. Правила эксплуатации и установка

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Светильник имеет верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации плюс $+35^{\circ}$ С. Нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации минус -20° С. Максимальная влажность воздуха 90%.
- 5.3. Распаковать светильник.
- 5.4. Перед установкой прожектора в шинопровод (трек) необходимо определить правильное положение адаптера. У прожектора на адаптере с одной стороны есть выступающие вверх выступы, также на шинопроводе (треке) с одной стороны идёт выступ по всей длине. Прожектор нужно установить так, что выступ на адаптере и выступ на шинопроводе были на противоположных сторонах.
- 5.3. После установки прожектора в шинопровод (трек) необходимо повернуть до упора флажок на адаптере прожектора (параллельно шинопроводу).
- 5.4. Рядом с флажком, на адаптере, расположено колёсико для выбора фазы. Стрелка на нижней части адаптера указывает номер фазы. Необходимо, чтобы стрелка равно показывала на номер, чтобы прожектор был включён.

6. Транспортирование и хранение

6.1. Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом.

6.2. Светильник допускается транспортировать в заводской упаковке всеми видами транспорта в условиях транспортирования «Л» по ГОСТ 23216 и в условиях 5 по ГОСТ 15150.

6.3. Хранение светильника в заводской упаковке должно соответствовать условиям 1.2. по ГОСТ 15150.

Рис.1. Габаритные размеры светильников

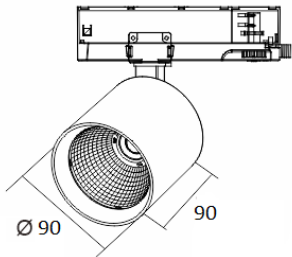
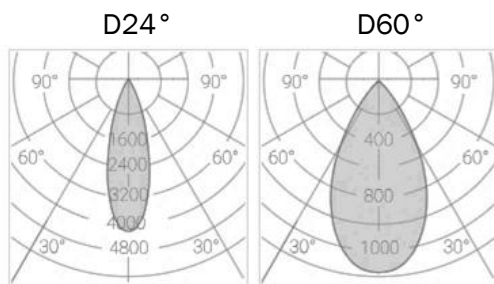


Рис.2. Оптика



7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной транспортировки, хранения и эксплуатации в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 5 лет со дня продажи конечному потребителю.

7.3. В случае обнаружения неисправности светильника, до истечения срока следует обратиться в ООО «ЛЮМИНАР-инжиниринг»: 196135, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Гагаринское, ул. Типанова, д. 23 к. 2 стр. 1, помещ. 10Н, ч.п. 20

E-mail: info@lumeng.ru, тел.: 8 (812) 244 7161.

8. Утилизация

8.1. Изделие имеет высокий уровень экологической безопасности, т.е. оно не содержит опасных токсичных загрязнителей, наносящих вред окружающей среде, и подлежит утилизации в соответствии с действующими местными нормами утилизации отходов.

9. Адрес завода изготовителя:

Адрес: 188507, Ленинградская область, Ломоносовский р-он, п. Новоселье, ул. Институтская, д.1, корп.2, пом.24.