

Паспорт изделия

Семейство консольных светильников CoreLine Malaga LED

2018-03-15

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды
Представитель Philips в РФ: ООО «Филипс Световые Решения Евразия», 141400, Россия, Химки,
ул.Ленинградская, 25

Страна изготовитель: Польша (PL).

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Предназначен для освещения дорожных магистралей и городских улиц с установкой светильников на жесткую консоль.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов:

СТБ IEC 60598-3-2009 «Светильники. Часть 2-3. Дополнительные требования к светильникам для освещения улиц и дорог»; разделы 4 и 5 СТБ EN 55015-2006 «Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерения»; раздел 5 ГОСТ IEC 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»; разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний», раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения. Общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний».

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP65.

1.4. Класс ударопрочности соответствует IK08.

1.5. Корпус светильника выполнен из литого алюминия, оптика – поликарбонат.

1.6. Общий вид светильников показан на рис. 1.

2. Основные технические данные и характеристики

Тип	BRP101 CoreLine Malaga LED small BRP102 CoreLine Malaga LED large
Источник света	Светодиодный модуль
Мощность	От 29,5 до 83 Вт
Световой поток	Теплый белый, 4000К Номинальный: 3700 - 5500 - 7500 - 11.000 Лм Системы: 3050 - 4600 - 6100 - 9000 Лм
Эффективность системы	До 118 Лм/Вт
Цветовая температура	4000К
Индекс цветопередачи	>70
Срок службы	100.000 часов L70B10 @ 25°C 60.000 часов L80B10 @ 25°C
Диапазон рабочих температур	-30 to +35°C
Напряжение	220-240В / 50-60 Гц
Оптика	DM, средняя дорожная оптика
Защита оптики	Закаленное стекло
Материал	Литой алюминиевый корпус Первичная оптика - линза из поликарбоната + защита из закаленного стекла
Цвет	RAL7035 светлый серый
Подключение	PG13.5 Ø 6-12mm
Монтаж	Шпигот диаметро 42 – 60 мм
Рекомендованная высота установки	BRP101: 3.5 – 6м BRP102: 5 – 8м
Максимальная площадь ветровой нагрузки	BRP101: 0,0165 BRP102: 0,0248

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – 36 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами

