Паспорт изделия

Семейство консольных светодиодных светильников для дорожного освещения CoreLine Malaga LED

2019-01-23

Изготовлено под контролем ‘’Signify Netherland B.V.’’ 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Сигнифай Евразия» 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1, комната 1; кпп 771501001
тел. +7(495) 937-93-30

Страна изготовитель: Польша (PL)

Условные обозначения и сокращения

AC – переменный ток **DC** –
постоянный ток **µs** –
микросекунды (10^{-6} с)
NW – нейтральный белый свет (цветовая температура – 4000К)

1. **Назначение и общие сведения об изделии**

1.1 Семейство светильников общее CoreLine Malaga LED предназначено для для освещения дорожных магистралей и городских улиц с установкой светильников на жесткую консоль. В семействе присутствуют следующие типы продуктов:

— BRP101 – в маленьком корпусе (с габаритными размерами 360 x 333 x 197 мм)
— BPR102 – в большом корпусе (с габаритными размерами 520 x 493 x 217 мм)

1.2. Светильник сответствует требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.4. Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, первичная оптика – линза из поликарбоната и защита из закаленного стекла.

Цвет корпуса – RAL7035 светлый серый

1.5. В рамках семейств CoreLine Malaga LED предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально:

Артикул	Описание	Пояснение
910925227912	Post-top adaptor 60 mm	Переходник для торшерного монтажа

1.6. Общий вид светильника с размерами показан на рис. 1.

1.7. Фотометрические характеристики светильника представлены на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

	Параметр	Значение	
2.1	Номинальное напряжение, В/Частота тока, Гц	202-254	
2.2	Пусковой ток, А/µs	BRP101 (драйвер 50 Вт) – 7,1A/61,2 µs BPR102 (драйвер 100 Вт) – 46A/440 µs	
2.3	Потребляемая мощность и световой поток	Мощность, Вт	Световой поток, Лм
		BRP101 LED37 30 BRP102 LED55 39 BRP102 LED75 56 BRP102 LED110 83	3800 5600 7600 11500
2.4	Эффективность, лм/Вт	Номинальная системы 125-132 Эф-ть 103-109	
2.5	Цветовая температура, К	NW 4000K	
2.6	Индекс цветопередачи (CRI)	70	
2.7	Регулирование яркости светильника	Отсутствует	
2.8	Наличие версии с БАПом	Отсутствует	
2.9	Наличие версии с датчиком движения/освещенности	Отсутствует	
2.10	Оптика	DM – средний угол распределения	
2.11	Класс защиты от поражения током	I/II	
2.12	Степень защиты от механических повреждений (IK)	IK08	
2.13	Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды (IP)	65	
2.14	Диапазон рабочих температур, °C	-30 – +35 ˚C	
2.15	Срок службы	100.000 часов L70B10 @ 25°C 60.000 часов L80B10 @ 25°C	
2.16	Вес, кг	BRP101 LED37 2,2 BRP102 LED55 3,3	

ООО «Сигнифай Евразия»
141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25
Тел.: +7 495 937 93 30
https://www.signify.com/ru-ru

3. Комплект поставки

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

* 1 шт. на 50 светильника, 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 светильника производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление светильника на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке прожектора.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Сигнифай Евразия» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, 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 – 5 лет с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильника должны соответствовать группе хранения 3(Ж3) по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортирования светильников должны соответствовать:

- в части воздействия климатических факторов – категории КУ-I по ГОСТ 23216-78 или 2С по ГОСТ 15150-69;
- в части воздействия механических факторов – категории Л по ГОСТ 23216-78.

7. Типовое описание продукта

ООО «Сигнифай Евразия»
141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25
Тел.: +7 495 937 93 30
https://www.signify.com/ru-ru

BRP101 LED37/740 I DM 42-60A						
BRP101	LED37	/7	40	I	DM10	42-60A
Код семейства	Световой поток, x100 = Лм	CRI: >70	CCT: 4000K	Класс электробезопасности	Оптика	Диаметр крепления

Рис. 1 Общий вид светильника с размерами

1.1 Внешний вид Светильника



BPR101



BPR102

1.2 Габаритные размеры светильника

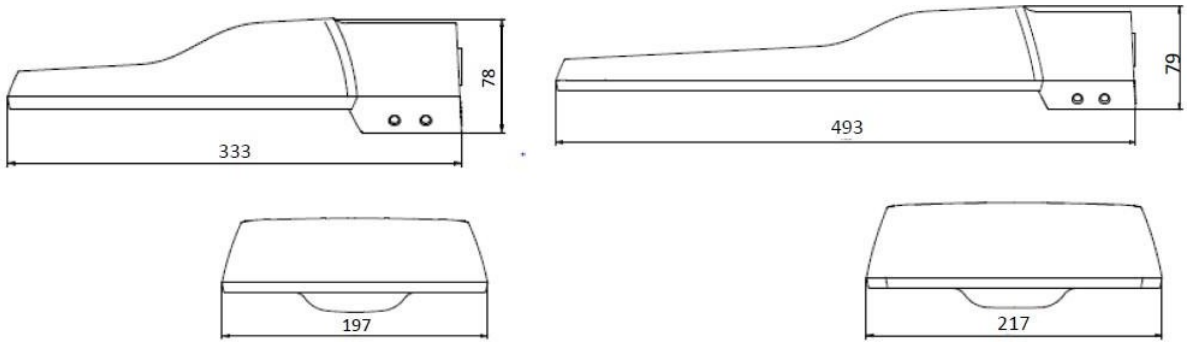
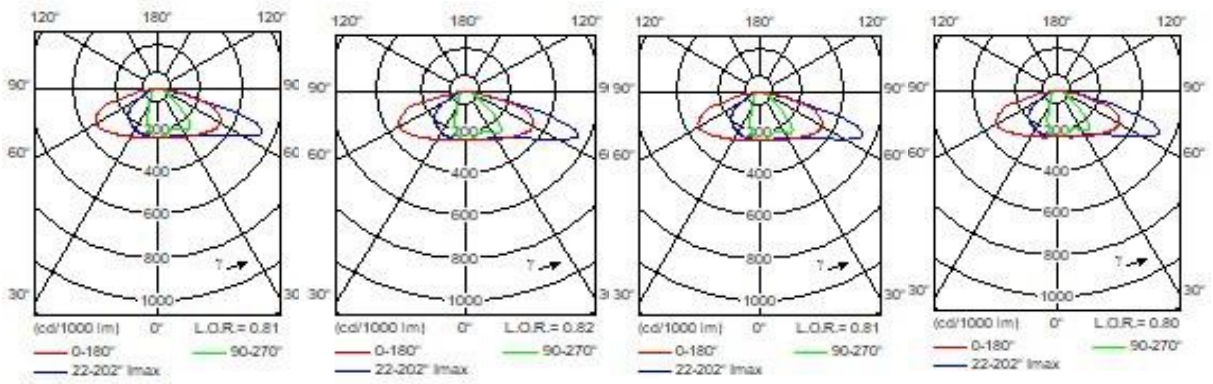


Рис. 2: Фотометрические характеристики светильника

ООО «Сигнифай Евразия»
141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25
Тел.: +7 495 937 93 30
https://www.signify.com/ru-ru



BPR101 BPR102 LED 55 BPR102 LED 75 BPR102 LED 110

ООО «Сигнифай Евразия»
141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25
Тел.: +7 495 937 93 30
https://www.signify.com/ru-ru