Паспорт изделия

Семейство светодиодных светильников для уличного освещения SmartBright Street
Модель: BRP121

25.03.21

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

Представитель в РФ: ООО «Сигнифай Евразия», 127018, Россия, Москва, ул Двинцев, д.12, стр.1, этаж 2
Тел. 8 10 800 7445 47 75.

Страна изготовитель: Китай (CN)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1 Семейство светильников общее SmartBright Street предназначено для освещения жилых комплексов, парков, пешеходных дорожек, автостоянок, городских окраин.

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. Светильник сделан из алюминия, рассеиватель – поликарбонат.

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

1.6. Фотометрические характеристики светильника представлены на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В/Частота тока, Гц	220-240 В/50-60 Гц
Потребляемая мощность и световой поток	20Вт – 2600Лм 20Вт – 3900Лм 40Вт – 5200Лм 50Вт – 6500Лм 60Вт – 7800Лм 70Вт – 9100 Лм 80Вт – 10400Лм

Цветовая температура, К	4000К 3000К/6500К - опционально
Эффективность	130 лм/вт
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Регулирование яркости светильника	Отсутствует
Наличие версии с БАПом	Отсутствует
Наличие версии с датчиком движения/освещенности	Отсутствует
Класс защиты от поражения током	I
Защита от скачков напряжения	2кВт-4кВт
Степень защиты от механических повреждений (IK)	08
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды (IP)	65
Срок службы (L70B50)	30 000ч
Диапазон рабочих температур, ˚С	-40 – +50 ˚С

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

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.

5.1. Гарантийный срок – 3 года 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.

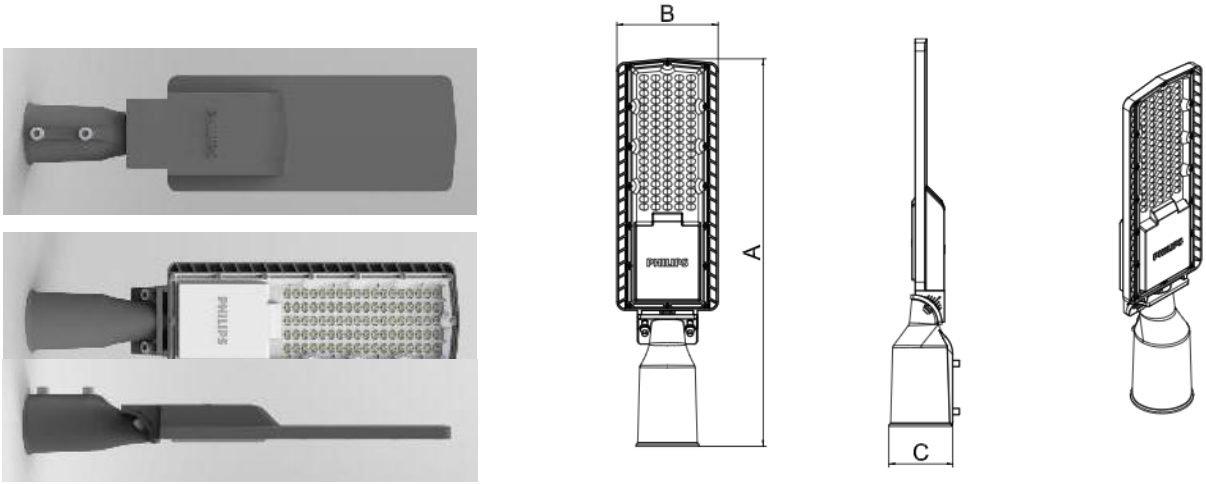
6.2. Условия транспортирования светильников должны соответствовать:

- 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

BRP121 LED52/NW 40W 220-240V			
BRP121	LED52	NW	40W
Код семейства	Световой поток, x100 = Лм	CCT: 4000K	Мощность

Рис. 1 Общий вид светильника с размерами



Type	A	B	C
20W	414	106	75
30W	414	106	75
40W	460	120	75
50W	460	120	75
60W	490	134	75
70W	490	134	75
80W	541	162	75


Signify