



## Паспорт изделия

Семейство светодиодных светильников Essential SmartBright Panel

2020-04-27

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: Китай (CH)

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

- 1.1. Семейство светодиодных светильников SmartBright RC101 предназначено для освещения внутри помещений.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.
- 1.3. Светильник предназначен для различных видов установок в потолок.
- 1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP20
- 1.5. Класс электробезопасности светильника - II
- 1.6. Корпус светильника изготовлен из стали, материал оптики - поликарбонат; цвет белый (WH)
- 1.7. Общий вид светильника показан на рис. 1.
- 1.8. Фотометрические характеристики светильника показаны на рис. 2.

**2. Основные технические данные и характеристики семейства**

	Параметр	Значение	
2.1	Номинальное напряжение, В/Частота тока, Гц	220 – 240В / 50-60Гц	
2.2	Потребляемая мощность и световой поток	Мощность, Вт	Световой поток, Лм
		36	4000
2.3	Цветовая температура, К	4000K 6500K	
2.4	Индекс цветопередачи (CRI)	>80	
2.5	Регулирование яркости светильника	Отсутствует	
2.6	Наличие версии с БАПом	Отсутствует	
2.7	Наличие версии с датчиком движения/освещенности	Отсутствует	
2.8	Коэффициент пульсации	<5%	
2.9	Оптика	110°	

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>



2.10	Класс защиты от поражения током	II
2.11	Степень защиты от механических повреждений (IK)	IK02
2.12	Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды (IP)	40
2.13	Диапазон рабочих температур, °C	-10 – +35 °C
2.14	Вес, кг	1,625
2.15	Срок службы, ч	30 000 (L70/B50@25°C)

### 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 – 36 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

### 6. Хранение и транспортировка



6.1. Условия хранения светильника должны соответствовать группе хранения 3(ЖЗ) 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

RC101V LED40S/840 PSU W60L60 RU					
RC101V	LED40S	/8	40	PSU	W60L60
Код семейства	Световой поток, x100 = Лм	CRI: >80	ССТ: 4000K	Не диммируемый	Габариты изделия

**Рис. 1 Общий вид светильника с размерами**

### 1.1 Внешний вид Светильника



L, мм	W, мм	H, мм
595/1200	595/300	10

Варианты аксессуаров (заказываются отдельно)

911401724272 RC091Z SMB-597x597

911401724282 RC091Z SMB-297x1197

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>

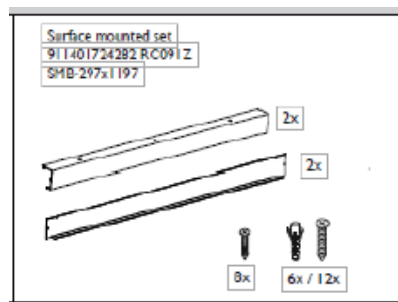
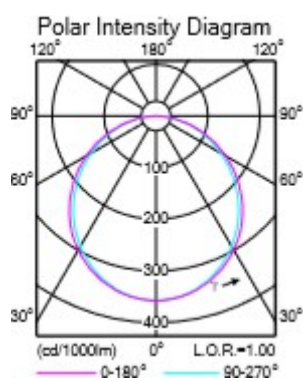


Рис. 2: Фотометрические характеристики светильника



RC101V LED40S/865 PSU W60L60 RU

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>