



Паспорт изделия

Семейство светодиодных светильников Essential SmartBright Panel

2023-11-28

Изготовлено под контролем “Signify Netherland B.V.” 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Сигнифай Евразия» 123022, Россия, город Москва, муниципальный округ Пресненский внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения, улица Сергея Макеева, дом 13, помещение 17

тел. +7(495) 937-93-30

Страна изготовитель: Китай (CH)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство светодиодных светильников Essential SmartBright Panel RC059B 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
		38	3800
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	

ООО «Сигнифай Евразия»

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

Тел.: +7 495 937 93 30

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



2.8	Коэффициент пульсации	<5%
2.9	Оптика	110°



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)	20
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 – 24 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;

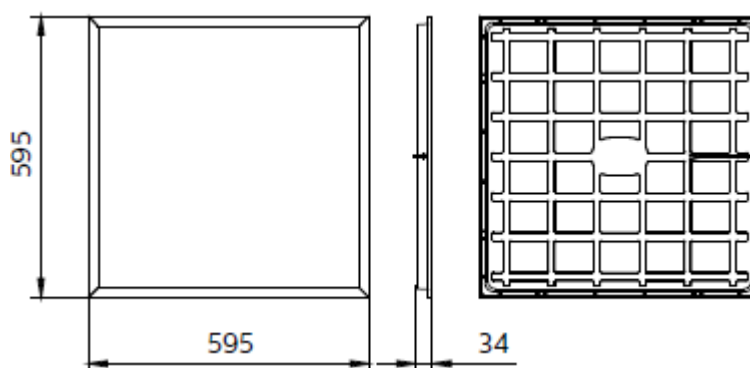
- в части воздействия механических факторов – категории Л по ГОСТ 23216-78.

7. Типовое описание продукта

RC059B	LED38S	/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	34

Варианты аксессуаров (заказываются отдельно)

911401867182 Аксессуар SMB W60L60 H7

911401824780 RC048Z SC

911401824580 RC048Z SMB-PLC

911401824680 RC048Z SME-2

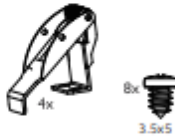
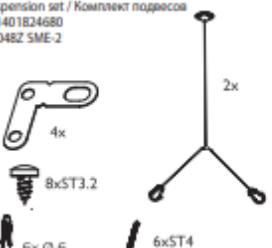
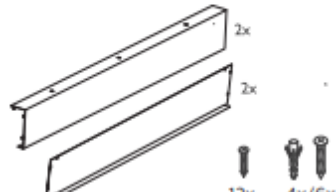
ООО «Сигнифай Евразия»

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

Тел.: +7 495 937 93 30

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



Plaster ceiling set / Для монтажа в потолок 911401824580 RC048Z SMB-PLC  4x 8x 3.5x5	Suspension set / Комплект подвесов 911401824680 RC048Z SME-2  4x 8x ST3.2 2x 6x Ø 6 6x ST4	Surface mounted / Набор для монтажа 911401867182:Panel SMB W60L60 H7 911401867282:Panel SMB W30L120 H7  2x 2x 12x 4x/6x	Safety cable / Страховочный трос 911401824780 RC048Z SC  1x 2x 4 x ST3.2
---	---	---	---

ООО «Сигнифай Евразия»

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

Тел.: +7 495 937 93 30

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