



## Паспорт изделия

Семейство светодиодных светильников Essential SmartBright Panel

2019-02-27

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 Essential SmartBright Panel RC04B 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                   | 3200               |
| 2.3 | Цветовая температура, К                         | 4000K<br>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) | 20                    |
| 2.13 | Диапазон рабочих температур, °C                              | -10 – +30 °C          |
| 2.14 | Вес, кг  | 1,625                 |
| 2.15 | Срок службы, ч   | 35 000 (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;

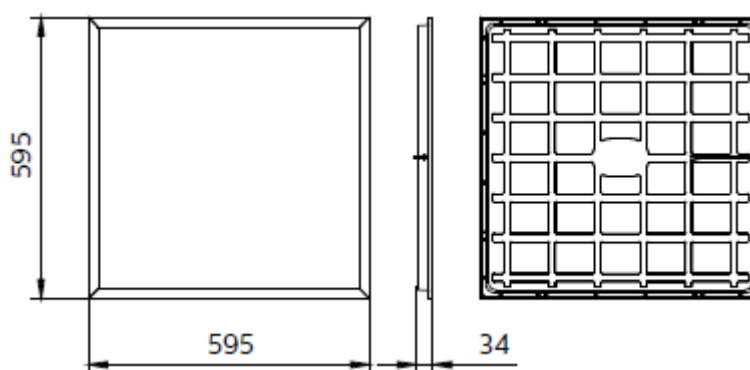
- в части воздействия механических факторов – категории Л по ГОСТ 23216-78.

## 7. Типовое описание продукта

| RC048B LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW |                              |          |            |                   |                     |
|--------------------------------------|------------------------------|----------|------------|-------------------|---------------------|
| RC048B                               | LED32S                       | /8       | 40         | PSU               | W60L60              |
| Код семейства                        | Световой поток,<br>x100 = Лм | CRI: >80 | ССТ: 4000K | Не<br>диммируемый | Габариты<br>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)

911401824580 RC048Z SMB-PLC

911401824680 RC048Z SME-2

911401824780 RC048Z SC

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>

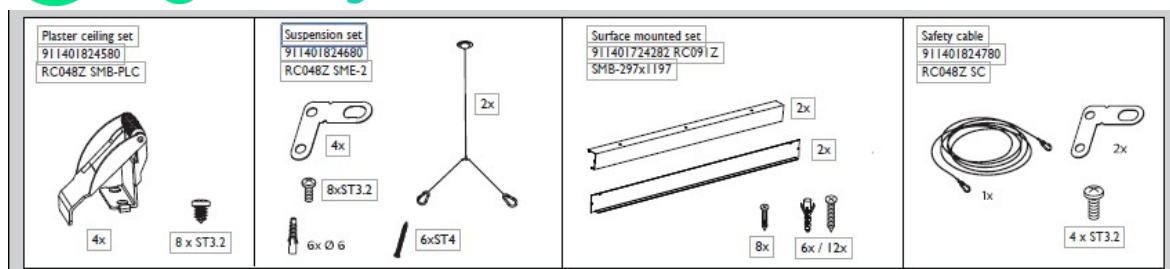
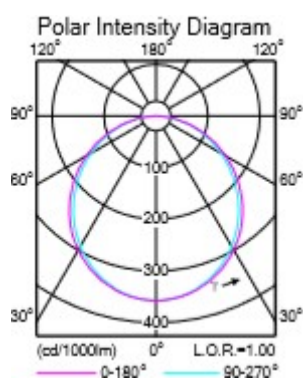


Рис. 2: Фотометрические характеристики светильника



RC048B LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW

ООО «Сигнифай Евразия»

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

Тел.: +7 495 937 93 30

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