**Паспорт изделия**

Семейство подвесных реечных светильников Smartbright luxline T8 integrated LED batten G2 BN006C

2018-07-11

Изготовлено под контролем ‘’PHILIPS Lighting B.V.’’ 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Филипс Световые Решения Евразия», 141400, Россия, Химки, ул.Ленинградская, 25

Страна производства: Китай (CN)

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

1.1. Семейство подвесных реечных светильников Smartbright luxline T8 integrated LED batten G2 BN006C предназначено для освещения складов, цехов, супермаркетов и парковок.

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 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP20.

1.4 Материал корпуса – металл, оптика - поликарбонат.

1.5. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.6. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики | BN008C | |
| Световой поток | 1.2м: 3200лм/1600лм | 1.2м: 3200лм |
| 0.6м: 2000лм | 0.6м: 1600лм |
| Цветовая температура | 3000K, 4000K, 6500K | |
| CRI | 80 | |
| SDCM | SDCM<5 | |
| Фотометрия | Сим рассеянный | |
| Напряжение | 220~240/50~60Гц | 100~240/50~60Гц |
| Фактор мощности | 0.9/0.5 | |
| Энергоэффективность | 100лм/вт | |
| Мощность | 1.2м: 32В/16В | |
| 0.6м: 16В | |
| Рабочая температура | Ta 25 ̊C | Ta 25 ̊C |
| IP | IP20 | IP20 |
| Размеры (мм) | 1200мм/ 600мм | 1200мм/ 600мм |
|  | 1200mm/600mm \* 54mm \* 36mm |
| Срок службы | 30K hr@L70 | |
| Установка | Подвесной, потолочный монтаж | |
| Подключение | Автономное | |
| Другое | Универсальное, не hot spot | |
| Нормативные акты | CCC/CE/CB/ EMC/RoHS | CNS/EMC/RoHS |
| Драйвер | Фиксированный | |
| Материал | PC рассеиватель + задняя сторона из нержавеющей стали | |

**3. Комплект поставки**

Светильник, шт. 1

Упаковка, шт. 1

Монтажная инструкция, шт. 1

Паспорт \*

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

1. **Гарантийные обязательства**

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс Световые Решения Евразия» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, 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.

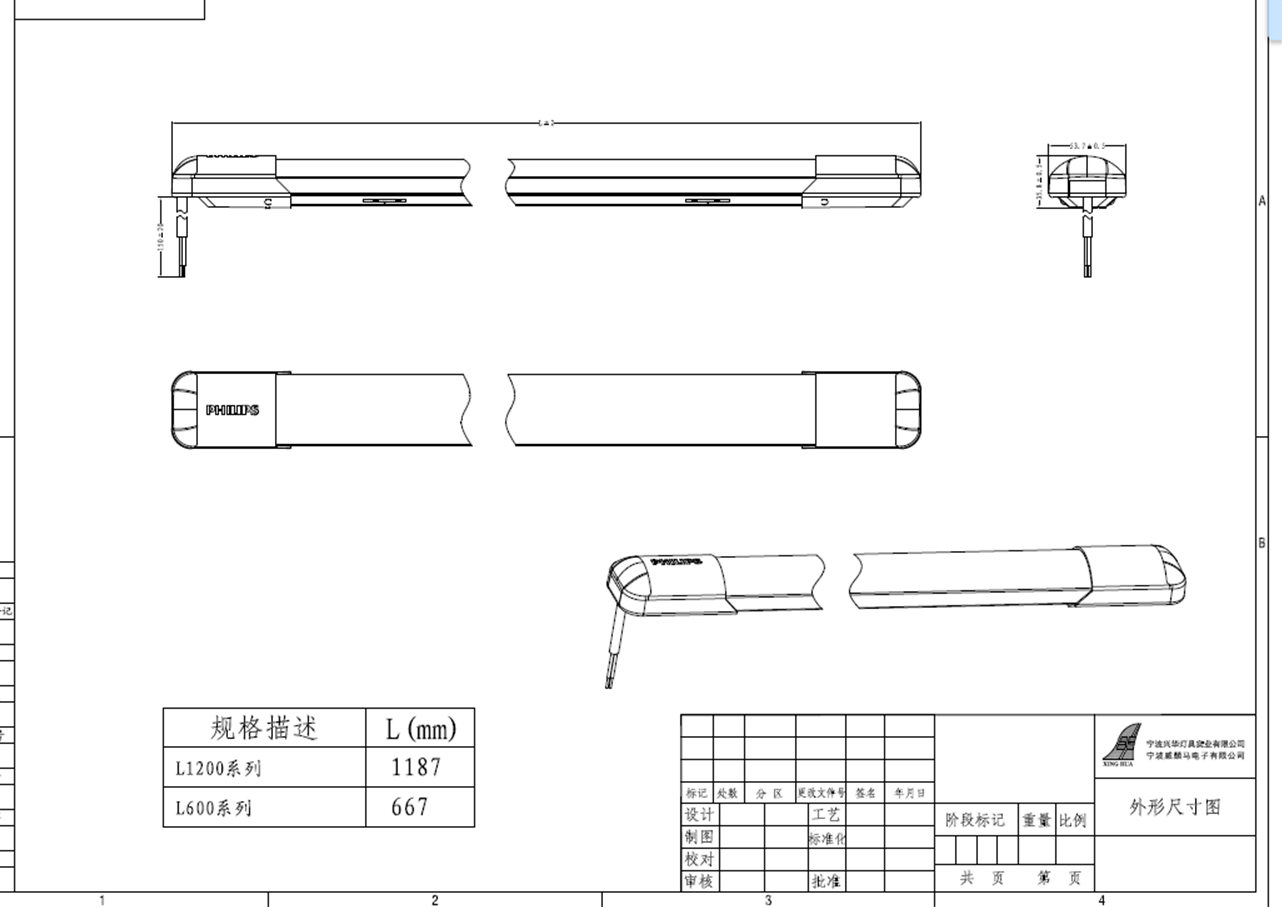
5.2. Гарантийный срок – 36 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

**6. Хранение и транспортировка**

6.1. Условия хранения светильников должны соотвествовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

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



**Рис. 2 Фотометрические характеристики**

