



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник серии FLAME UNI LED 1800x190 4000К

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник серии FLAME UNI LED, подвесной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.4. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды – см. Таблицу.

2. Комплект поставки*

| | |
|------------------------|---|
| Светильник, шт. | 1 |
| Комплект подвесов, шт. | 2 |
| Комплект питания, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 |
| Паспорт, шт. | 1 |

* метизы для крепления к потолку в комплект не входят

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

4. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса (алюминиевый профиль), окрашенный порошковой краской, внутри которого находятся провода внутреннего монтажа и потолочного кабеля с клеммной колодкой. В светильник устанавливается опаловый рассеиватель из ПММА.

5. Правила эксплуатации и установка

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Распаковать светильник. Отвернуть зажим кабельной втулки (1), скрепляющий потолочную чашку с кронштейном и сдвинуть ее вниз по проводу (2) (рис. 1).

5.3. Установить втулки подвеса (1) и кронштейн на поверхности потолка, продеть концы тросов через отверстия в крышках втулок подвеса (2) и закрепить их во втулках (3) (рис. 2).

5.4. Подключить сетевой провод к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (рис. 3).

5.5. Сдвинуть потолочную чашку (1) вплотную к поверхности потолка и закрепить при помощи зажима кабельной втулки (2) к кронштейну (рис. 4).

5.6. Подвесить светильник на тросы. Отрегулировать высоту и горизонтальность подвешенного светильника (рис. 5).

5.7. При необходимости провод укоротить до необходимой длины и зачистить жилы. Крышку установить обратно (рис. 6).

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № _____

7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

LLC "IGC" Lighting Technologies"

FLAME UNI LED 1200x190 4000K

DATA SHEET

1. Designation

1.1. Suspended FLAME UNI LED lighting fixture based on semiconductor light sources (LEDs) is intended for illumination of public administrative facilities and suitable for use in 230-240 VAC ($\pm 10\%$), 50-60 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Electric power quality shall be in accordance with GOST 32144-2013.

1.2. The luminaire meets the requirements of all technical regulations of the Customs Union 004/2011 "On safety of low voltage equipment", technical regulations of the Customs Union 020/2011 "Electromagnetic capability of technical means".

1.3. Electric shock protection class – I.

1.4. Climatic version and location category – CLm App 4.

1.5. Environmental protection level – IP 20.

2. Delivery set*

| | |
|-------------------------|---|
| Luminaire, pcs. | 1 |
| Set of suspenders, pcs. | 2 |
| Power package, pcs. | 1 |
| Package, pcs. | 1 |
| Data Sheet, pcs. | 1 |

* hardwares for ceiling mounting are not included in package

3. Safety requirements

Perform installation, cleaning of the floodlight and replacement of components only with power off.

4. Product composition

The lighting fixture consists of the casing (aluminium profile), painted with powder paint, withing of which there are wires of internal wiring and ceiling cable with terminal box. The lighting fixture is installed at the opal diffuser of PMMA.

5. Codes for operation and installation

5.1. Operation of the lighting fixture is performed in accordance with the "Rules of technical operation of consumers' electrical plants".

5.2. Unpack the lighting fixture. Loosen the cable clamp sleeve (1), that fixes the ceiling cup with the support bracket and slide it down the wire (2) (see Fig. 1).

5.3. Install the suspender bush sleeves (1) and the support bracket on the ceiling surface, run the ends of the cable wires through the holes in the suspender bush sleeve covers (2) and fix them in the bush sleeves (3) (see Fig. 2):

5.4. Connect the power cord to the terminal block in accordance with the specified polarity (see Fig. 3).

5.5. Move the ceiling cup (1) close to the ceiling surface and fasten it with the cable sleeve clamp (2) to the support bracket (see Fig. 4).

5.6. Hang the lighting fixture on the cable wires. Adjust height and horizontal position of the hung lighting fixture (see Fig. 5).

5.7. Shorten to needed length and clear threads if it is necessary. Refit the end cap (see Fig. 6).

6. Certificate of Acceptance

The lighting fixture complies with TOR 3461-001-44919750-12 and is fit for use.

Date of manufacture

Inspector _____

Packer _____

The lighting fixture is certified.

Certificate of Compliance No.

7. Warranty liability

7.1. The manufacturer shall without charge repair or replace the lighting fixture failed through no fault of the buyer under normal operating conditions, during the warranty period.

7.2. Warranty period is 36 months from the manufacture date of the lighting fixture.

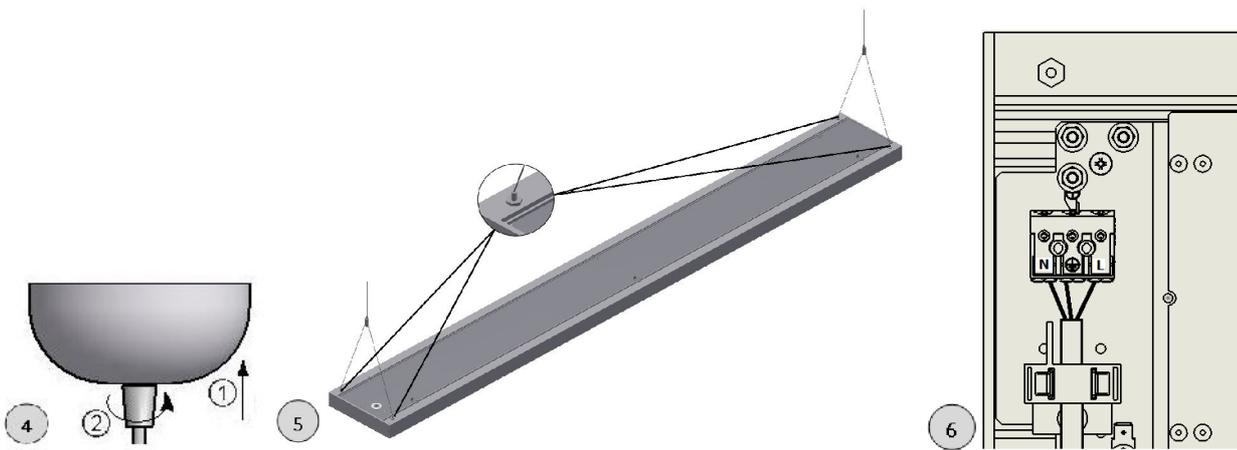
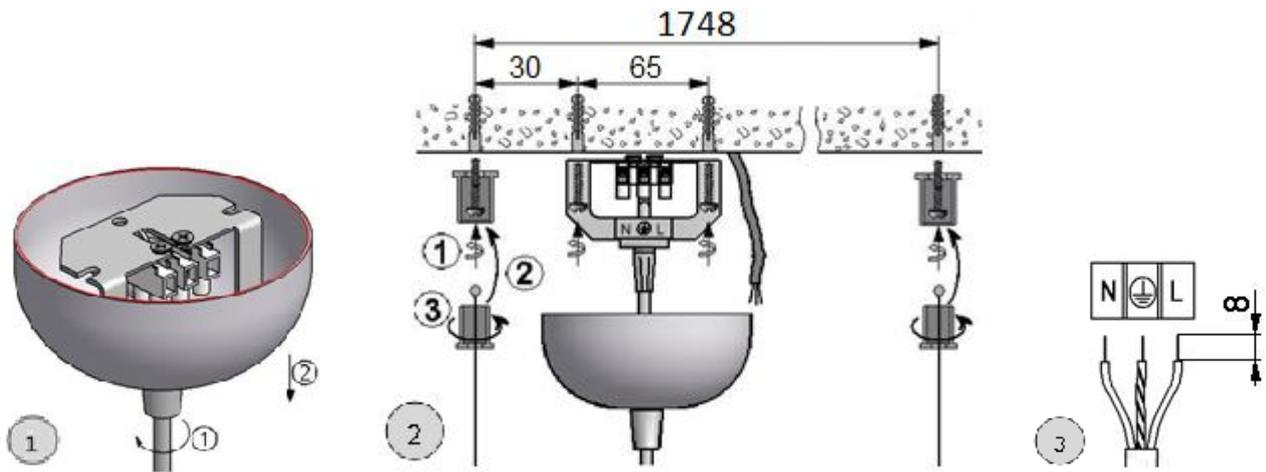
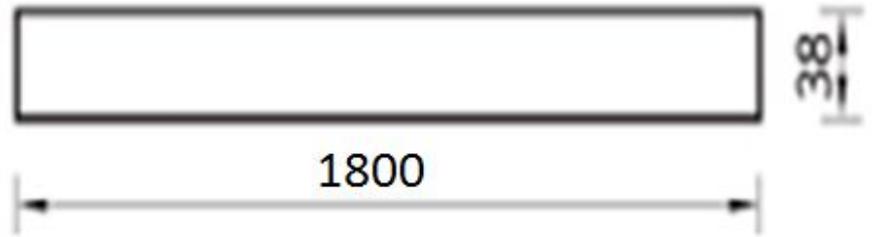
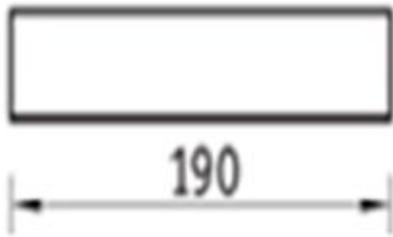
7.3. Service life of lighting fixtures in normal climate conditions in case of compliance with installation and operation codes is as follows:

- 8 years – for lighting fixtures the casing and/or the optical part (diffuser) of which is made of polymeric materials;
- 10 years – for other lighting fixtures.

Address of the manufacturer: Magistralnaya str., 11 A, Ryazan, 390010

Sale date _____

Store stamp



RUS

| Артикул | Номинальная мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, люмен | Индекс цветопередачи, не менее, Ra | Коэффициент мощности, не менее | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Климатическое исполнение и категория размещения | Степень защиты от воздействия окружающей среды IP | Тип рассеивателя |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|
| FLAME UNI LED 1200x190 4000K | 32 | 4000 | 3300 | >83 | >0,96 | 1242x190x38 | 4.2 | УХЛ 4 | IP 20 | Опаловый рассеиватель из ПММА |
| FLAME UNI LED 1800x190 4000K | 45 | 4000 | 3300 | >83 | >0,96 | 1800x190x38 | 4.2 | УХЛ 4 | IP 40 | Опаловый рассеиватель из ПММА |

ENG

| Luminaire name | Rated power, W | Color temperature, K | Luminous flux, lumen | Color rendering index, min., Ra | Power factor, min. | Dimensions, mm, АхВхС | Weight, kg, no more than | Climatic version and location category | Environmental protection level IP | Type of the diffuser |
|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| FLAME UNI LED 1200x190 4000K | 32 | 4000 | 3300 | >83 | >0,96 | 1242x190x38 | 4.2 | CLm App4 | IP 20 | Opal polycarbonate diffuser of PMMA |
| FLAME UNI LED 1800x190 4000K | 45 | 4000 | 3300 | >83 | >0,96 | 1800x190x38 | 4.2 | CLm App4 | IP 40 | Opal polycarbonate diffuser of PMMA |