



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник серии FLAME UNI LED 1200x190 4000K

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 – IP40 (для FLAME UNI LED 1200x190 4000K up/down- IP20).

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

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой

температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

- 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.

- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

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 40 (for FLAME UNI LED 1200x190 4000K up/down- IP20).

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.

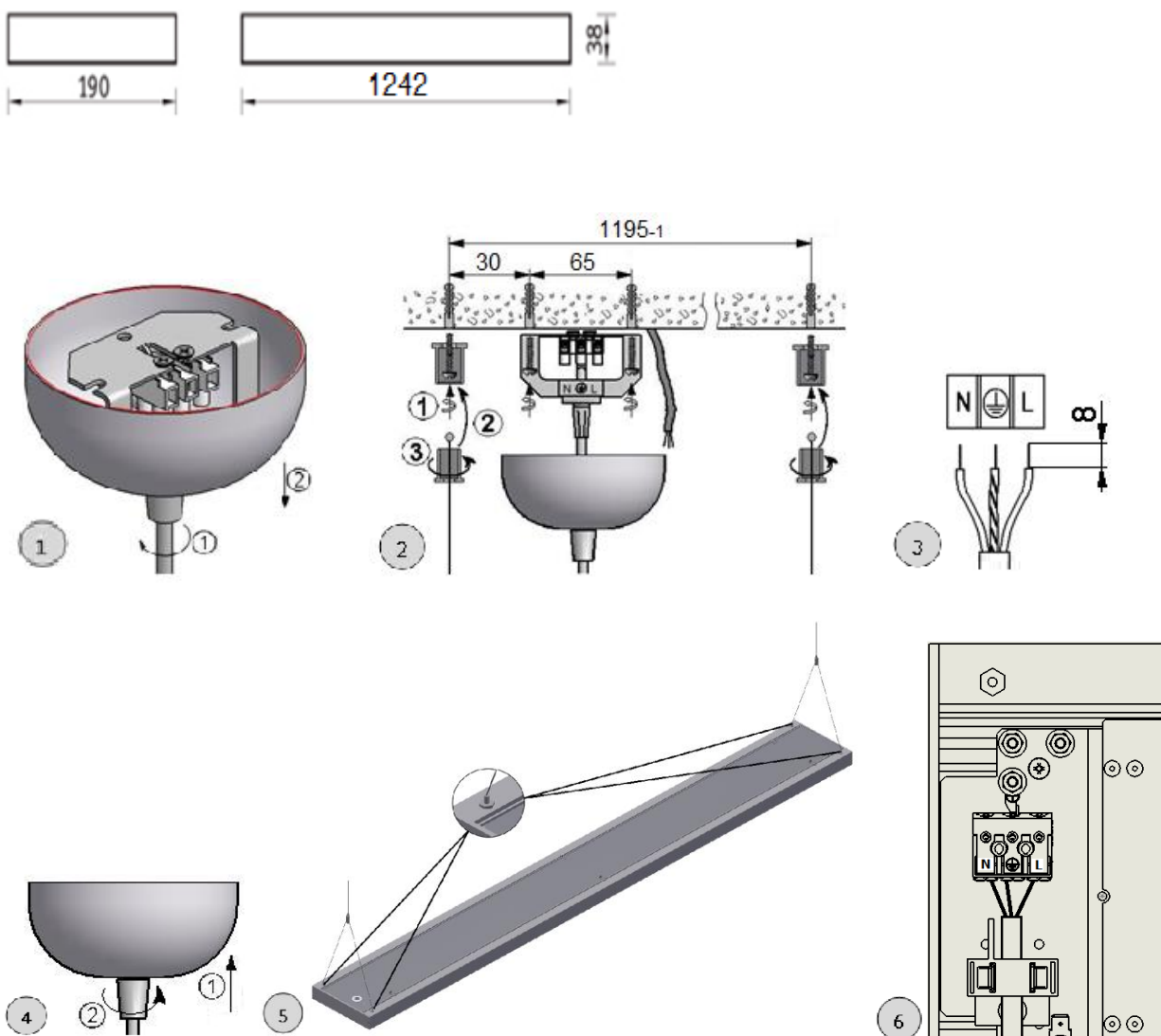
7. Warranty liability

- The manufacturer shall, at no additional cost to the customer, repair or replace a luminaire that has been found to be defective under normal use through no fault of the customer, subject to the installation instructions having been followed, during the warranty period
- The luminaire is a servicable device. When installing the luminaire, free access should be provided for service or repair. Manufacturer is not responsible and will not compensate any expenses associated with construction work and specialty vehicles rental if no free access for service or repair would be provided.
- Warranty period - 36 months from date of luminaire delivery.
- Warranty does not apply to color change of painted surfaces and plastic parts during luminaire operation.
- Warranty period of emergency power supply units (supplied with rechargeable battery) and illumination control system components (supplied without luminaries) is 12 (twelve) months from date of delivery.
- Regarding lamp luminaries warranty does not apply to lamps or other light sources (not included), and to fluorescent lamps starters.
- Luminous flux level will be at least 70% of nominal during warranty period, CCT value and allowable CCT range - according to GOST R 54350.
- Warranty will cover whole mentioned period, given that assembly, installation and operation of luminaries are done by specialized technical personnel and according to luminaire's manual.
- The service life of the luminaries under normal climatic conditions subject to installation and usage instructions have been followed is:
8 years – for luminaires with body and/or optical parts (diffuser) made of polymeric materials.
10 years - all other luminaries.
- The manufacturer reserves the right to make modifications to the product that improve its end-user performance. Moreover, the manufacturer is not liable for typographical and other errors that may have occurred in printing.

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

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	Тип рассеивателя
FLAME UNI LED 1200x190 3000K	32	3000	3300	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	Опаловый рассеиватель из ПММА
FLAME UNI LED 1200x190 4000K	32	4000	3300	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	Опаловый рассеиватель из ПММА
FLAME UNI LED 1200x190 4000K up/down	49	4000	4800	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	Опаловый рассеиватель из ПММА
FLAME UNI LED 1200x190 HFD 3000K	32	3000	3300	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	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	Type of the diffuser
FLAME UNI LED 1200x190 3000K	32	3000	3300	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	Opal polycarbonate diffuser of PMMA
FLAME UNI LED 1200x190 4000K	32	4000	3300	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	Opal polycarbonate diffuser of PMMA
FLAME UNI LED 1200x190 4000K up/down	49	4000	4800	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	Opal polycarbonate diffuser of PMMA
FLAME UNI LED 1200x190 HFD 3000K	32	3000	3300	>83	>0,96	1242x190x38	4.2	Опаловый рассеиватель из ПММА