

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Светильник универсальный, встраиваемый/пристраиваемый светодиодный в стальном корпусе белого цвета. Предназначен для общего освещения производственных, административных и жилых помещений.

1.2 Светильник соответствует ТУ 3461-007-97341676-2011

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220-240 В, частоты 50 Гц

2.2 Класс защиты от поражения электрическим током - I.

2.3 Климатическое исполнение - УХЛ4

2.4 Индекс цветопередачи: Ra≥80

2.5 Основные параметры и характеристики:

Артикул светильника	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Световой поток источников света/светильника, лм	Коэффициент пульсации	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм
Marengo LED4x1100 A121 T840 ECO	48	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	595x595x40
Marengo LED4x1100 A185 T840 ECO	48	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	595x595x30
Marengo LED2x1100 A123 T840 ECO	26	IP40	2200/1628	не более 5%	4000	295x595x40
Marengo LED2x2200 A139 T840 ECO	48	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	295x1195x40
Marengo LED2x2200 A184 T840 ECO	48	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	295x1195x30
Marengo LED4x2200 A140 T840 ECO	92	IP40	8800/6512	не более 5%	4000	595x1195x40
Marengo LED4x900 A158 T865 ECO	40	IP40	3200/2368	не более 5%	6500	595x595x40
Marengo LED4x900 A191 T840 ECO	40	IP40	3200/2368	не более 5%	4000	595x595x30

2.6 Дополнительные опции:

**T840** – цветовая температура 4000 К

**T850** – цветовая температура 5000 К

**T865** – цветовая температура 6500 К (доступна для модели A158)

**MW** – микроволновый датчик движения

**ICE** – рассеиватель колотый лед

**SPORT** – белая защитная сетка

**SB** – крепление в потолок из гипсокартона

**EMG** – аварийный блок, 1 час

**3. УСТРОЙСТВО**

Светильник состоит из следующих составных частей:

а) Корпус в сборе, на котором смонтированы элементы электрической схемы (драйвер, клеммная колодка и внутренняя проводка светильника);

б) Рассеиватель. Лист призматический.

**4. МОНТАЖ**

4.1 Распакуйте светильники и убедитесь в их комплектности.

4.2 Установите светильник на полки подвесной системы потолка, если светильник предполагается монтировать в потолок армстронг или ему подобный.

4.3 Открутите винты с боковой части корпуса, снимите верхнюю часть. Прикрепите дно светильника с драйвером и светодиодными линейками к потолку, соедините верхнюю и нижнюю части, закрепите винтами, см. инструкцию монтажа.

4.4 Подключите питание к клеммной колодке, расположенной внутри светильника, заземляющий провод закрепить к контакту, обозначенному знаком , если светильник используется как пристраиваемый. При подключении светильника с аварийным блоком, см. схему подключения светильника с опцией EMG.

4.5 Подключите питание к выведенному кабелю, если светильник встраиваемый (голубой провод — N; зеленый — заземление; красный/розовый/черный/коричневый - L).

4.6 Включите питание. **"ВНИМАНИЕ!!! Запрещается подавать напряжение на светильник при отсоединённом LED модуле."**

4.7 Очистку рассеивателя светильника от загрязнений и пыли производите мягкой безворсовой тканью без применения абразивных материалов и растворителей.

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Светильник в сборе – 2 шт., для модели A121 — 4 шт., для модели A185, A191 — 5 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка (картонная упаковка) – 1 шт.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной сети питания.

6.2 Светильник должен быть заземлен по ГОСТ 12.2.007.0.1

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

7.2 В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в соответствии с законодательством РФ

