

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 LED 3500 A556 T840 ECO	36	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	595x595x30
Marengo LED2x1100 A505 T840 ECO	20	IP40	2200/1628	не более 5%	4000	595x295x30
Marengo LED4x1100 A185 T840 ECO	39	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	595x595x30
Marengo LED1x2200 A514 T840 ECO	20	IP40	2200/1628	не более 5%	4000	1190x90x30
Marengo LED2x1800 A252 T840 ECO	38	IP40	3600/2664	не более 5%	4000	295x1195x30
Marengo LED2x1750 A557 T840 ECO	36	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	295x1195x30
Marengo LED4x900 A191 T840 ECO	38	IP40	3600/2368	не более 5%	4000	595x595x30
Marengo LED2x2200 A184 T840 ECO	39	IP40	4400/3256	не более 5%	4000	295x1195x30
Marengo LED4x1800 A507 T840 ECO	76	IP40	7200/5328	не более 5%	4000	595x1195x30
Marengo LED4x2200 A506 T840 ECO	78	IP40	8800/6512	не более 5%	4000	595x1195x30
Marengo LED8x2200 A508 T840 ECO	156	IP40	17600/13024	не более 5%	4000	1195x1195x30

2.6 Дополнительные опции:

EMG — аварийный блок, 1 час

SPORT – белая защитная решетка

SB - установка в потолок из гипсокартона

SUSI – дополнительный комплект для подвешивания

ICE – рассеиватель колотый лед

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 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

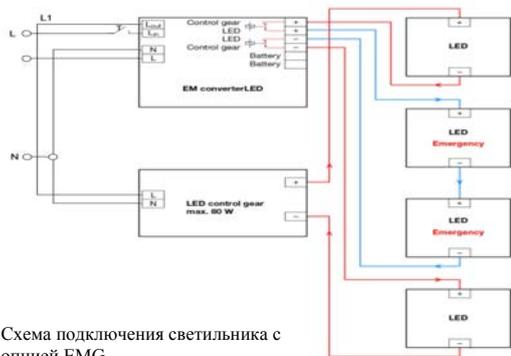


Схема подключения светильника с опцией EMG