

- Максимально плоское исполнение для установки на небольшую глубину
- Применяется во взрывоопасных зонах 1, 2, 21, 22
- Самая современная светодиодная технология с высокой силой света и длительным сроком службы
- Из листовой стали с порошковым покрытием или сатинированной нержавеющей стали
- Центральный затвор

## WebCode **6012C**

Светильники серии 6012 используются преимущественно для освещения установок для нанесения лакокрасочных материалов и помещений высокой чистоты.

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

E2

**Таблица данных**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Размер | 2 | | | | | |
| Мощность лампы | 28 W | | | | | |
| Материал корпуса | Листовая сталь, с порошковым покрытием | | | | | |
| Отверстия | 3 × M25 | | | | | |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид | | | | | |
| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 5000 K | ≥ 80 | 2200 лм | 6012/5114-2540-051-3111-00 | 260325 | 64 | 11,100 |
| 5700 K | ≥ 70 | 2350 лм | 6012/5114-2540-051-3111-01 | 260333 | 64 | 11,100 |
| Размер | 2 | | | | | |
| Мощность лампы | 28 W | | | | | |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь 1.4404 | | | | | |
| Отверстия | 3 × M25 | | | | | |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид | | | | | |
| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 5000 K | ≥ 80 | 2200 лм | 6012/5114-2540-051-3141-00 | 260329 | 64 | 11,190 |
| 5700 K | ≥ 70 | 2350 лм | 6012/5114-2540-151-3141-01 | 260337 | 64 | 11,190 |
| Размер | 4 | | | | | |
| Мощность лампы | 52 W | | | | | |
| Материал корпуса | Листовая сталь, с порошковым покрытием | | | | | |
| Отверстия | 3 × M25 | | | | | |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид | | | | | |
| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 5000 K | ≥ 80 | 4300 лм | 6012/5124-4540-051-3111-00 | 260341 | 64 | 17,900 |
| 5700 K | ≥ 70 | 4600 лм | 6012/5124-4540-051-3111-01 | 260349 | 64 | 17,900 |

# Линейный светильник

## Серия 6012/5 на светодиодах из листовой или нержавеющей стали

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 52 W |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |

| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5000 K | ≥ 80 | 4300 лм | 6012/5124-4540-051-3141-00 | 260345 | 64 | 18,060 |
| 5700 K | ≥ 70 | 4600 лм | 6012/5124-4540-151-3141-01 | 260353 | 64 | 18,060 |

Светильники поставляются без ламп и монтажного материала.
Для применения в качестве встраиваемого светильника требуется специальная монтажная рамка (дополнительно к монтажному материалу).
Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (см. стр. 555).
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2 x M25 Ø 7 – 17 мм) и заглушки (1 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.

### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 15.0106 X |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 15 ATEX E 126 X |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 15.0106 X |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 15 ATEX E 126 X |
| Окружающая температура, °C | -40 … +55 °C |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex db eb IIB T6 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex db eb IIB T6 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Сертификаты | ATEX (BVS), EAC (Sertium), IECEx (BVS) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 110 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 110 – 250 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Лампа | Светодиод |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP65 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Диффузор | с диффузором |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал стекол | Защитное стекло |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |
| Тип соединительной линии | однопроволочный<br>тонкопроволочный |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9016 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |
| **Компоненты** | |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

Чертежи см. на странице 539



- Максимально плоское исполнение для установки на небольшую глубину
- Применяется во взрывоопасных зонах 2, 21 и 22
- Самая современная светодиодная технология с высокой силой света и длительным сроком службы
- Из листовой стали с порошковым покрытием или сатинированной нержавеющей стали
- Центральный затвор

**WebCode 6412C**

Светильники серии 6412 используются преимущественно для освещения установок для нанесения лакокрасочных материалов и помещений высокой чистоты.

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | | • | | • | • |



**Таблица данных**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Размер | 2 | | | | | |
| Мощность лампы | 28 W | | | | | |
| Материал корпуса | Листовая сталь, с порошковым покрытием | | | | | |
| Отверстия | 3 × M25 | | | | | |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид | | | | | |
| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 5000 K | ≥ 80 | 2400 лм | 6412/5114-2550-5131-1100 | 260242 | 64 | 10,100 |
| 5700 K | ≥ 70 | 2600 лм | 6412/5114-2550-5131-1101 | 260255 | 64 | 10,100 |
| Размер | 2 | | | | | |
| Мощность лампы | 28 W | | | | | |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь 1.4404 | | | | | |
| Отверстия | 3 × M25 | | | | | |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид | | | | | |
| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 5000 K | ≥ 80 | 2400 лм | 6412/5114-2550-5131-4100 | 260246 | 64 | 10,200 |
| 5700 K | ≥ 70 | 2600 лм | 6412/5114-2550-5131-4101 | 260259 | 64 | 10,200 |
| Размер | 4 | | | | | |
| Мощность лампы | 52 W | | | | | |
| Материал корпуса | Листовая сталь, с порошковым покрытием | | | | | |
| Отверстия | 3 × M25 | | | | | |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид | | | | | |
| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 5000 K | ≥ 80 | 4850 лм | 6412/5124-4550-5131-1100 | 260263 | 64 | 17,000 |
| 5700 K | ≥ 70 | 5200 лм | 6412/5124-4550-5131-1101 | 260271 | 64 | 17,000 |

# Линейный светильник

## Серия 6412/5 на светодиодах из листовой или нержавеющей стали

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 52 W |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |

| Цветовая температура | Воспроизведение цвета | Световой поток | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5000 K | ≥ 80 | 4850 лм | 6412/5124-4550-5131-4100 | 260267 | 64 | 17,161 |
| 5700 K | ≥ 70 | 5200 лм | 6412/5124-4550-5131-4101 | 260275 | 64 | 17,161 |

Светильники поставляются без ламп и монтажного материала.
Для применения в качестве встраиваемого светильника требуется специальная монтажная рамка (дополнительно к монтажному материалу).
Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (см. стр. 555).
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2 x M25 Ø 7 – 17 mm) и заглушки (1 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.

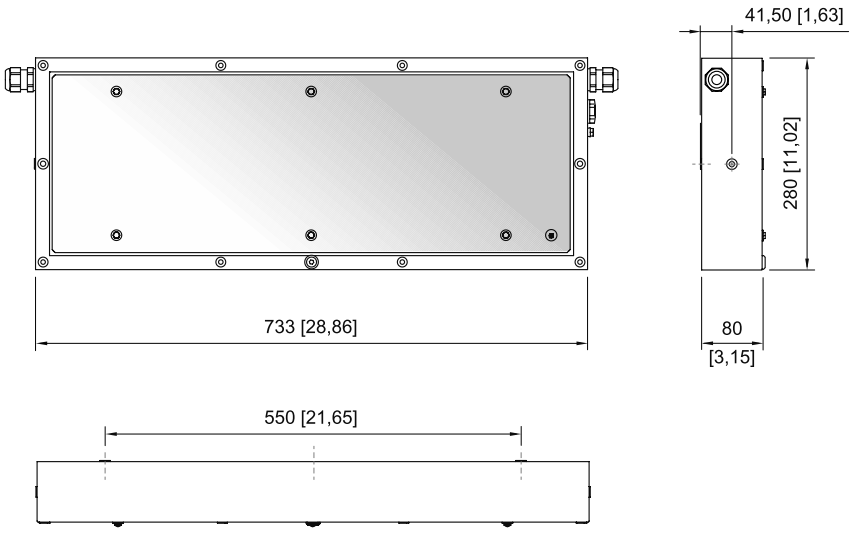
### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 15.0106X |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 15 ATEX E 126 X |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 15.0106X |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 15 ATEX E 126 X |
| Окружающая температура, °C | -40 … +60 °C |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex nA IIC T4 Gc |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Сертификаты | ATEX (BVS), IECEx (BVS) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Количество ламп | 1 |
| Лампа | Светодиод |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP66 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Диффузор | с диффузором |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал стекол | Защитное стекло |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |
| Тип соединительной линии | тонкопроволочный<br>однопроволочный |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9016 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |
| **Компоненты** | |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

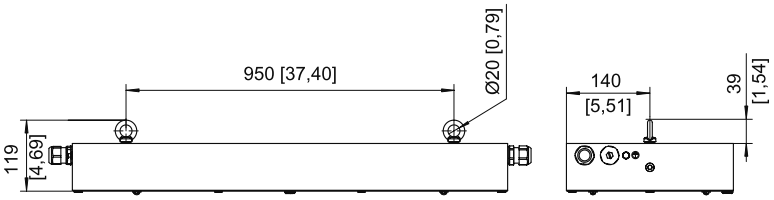
Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

Чертежи см. на странице 539

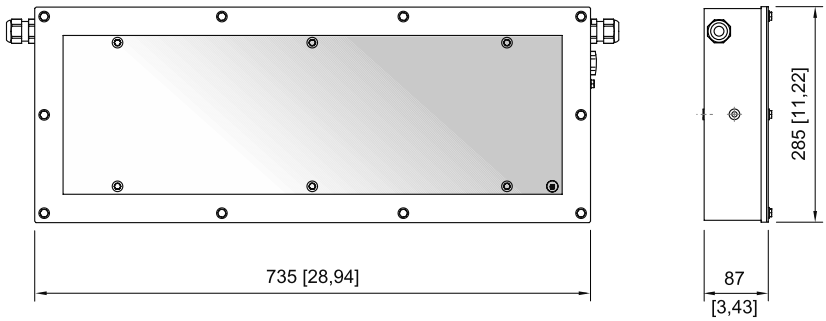
**Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения**



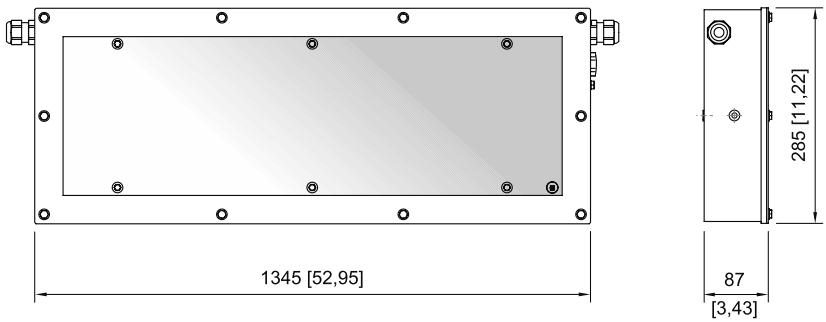

Светильник Universal, типоразмер 2




Светильник Universal, типоразмер 4



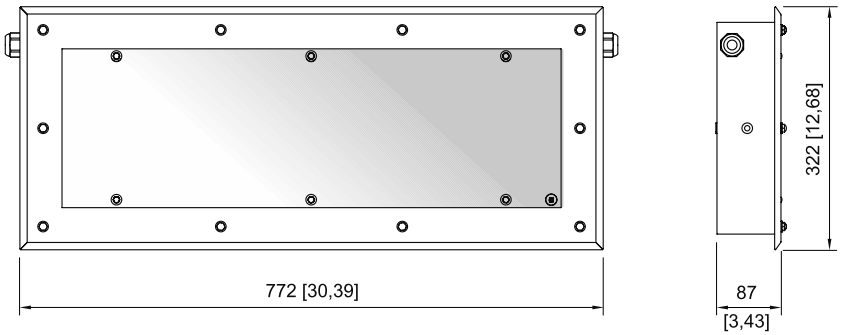

Светильник Universal с рамой для IP66,
типоразмер 2



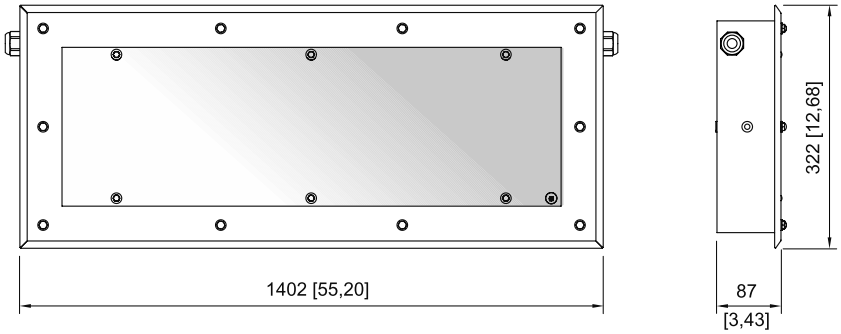

Светильник Universal с рамой для IP66,
типоразмер 4

# Линейный светильник

## Серии 6012/5, 6412/5 на светодиодах, из Листовой или Нержавеющей Стали

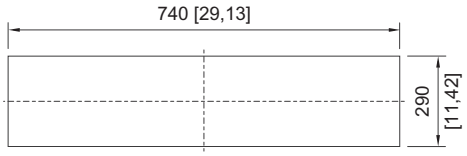



Светильник Universal с монтажной рамой для IP66, типоразмер 2

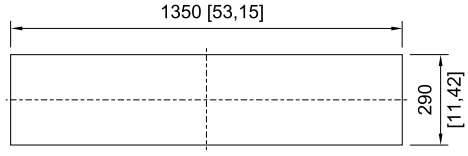



Светильник Universal с монтажной рамой для IP66, типоразмер 4

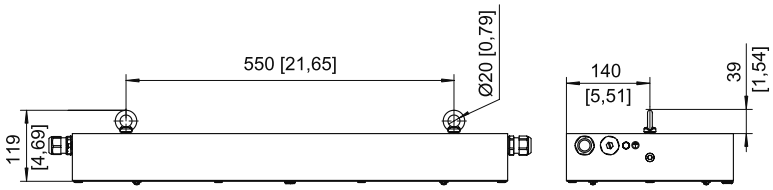
E2



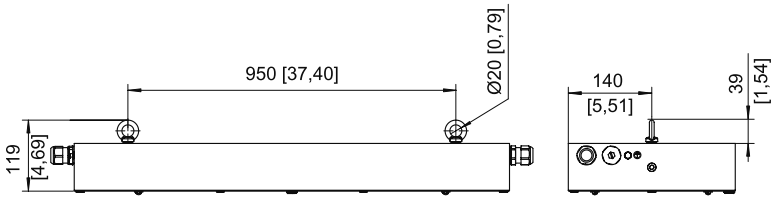

Монтажное отверстие, типоразмер 2



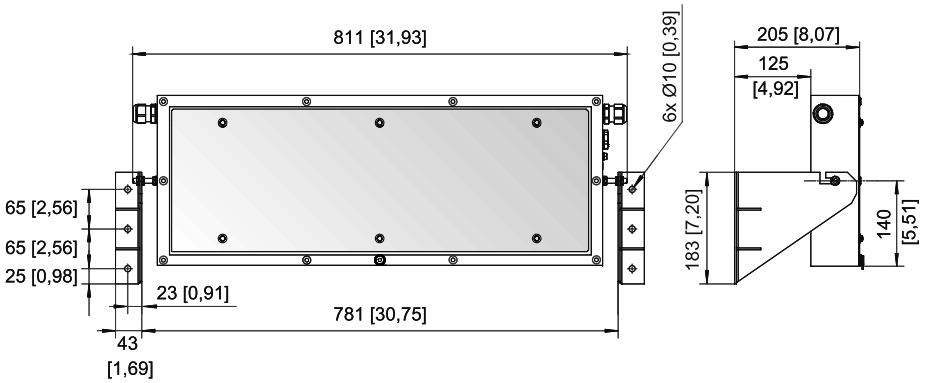

Монтажное отверстие, типоразмер 4



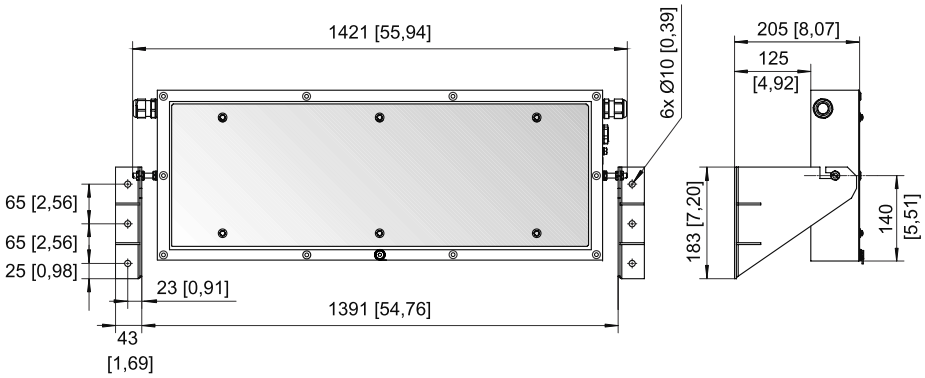

Подвешивание с помощью рым-болтов, типоразмер 2



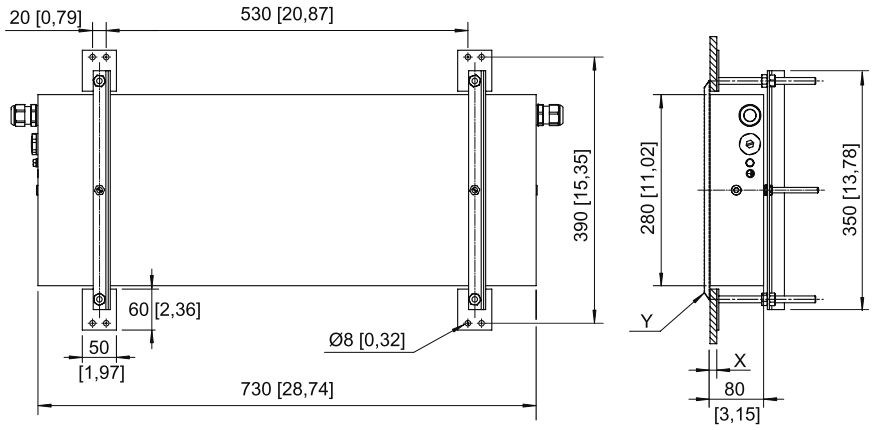

Подвешивание с помощью рым-болтов, типоразмер 4




Монтаж на стене или на потолке, типоразмер 2




Монтаж на стене или на потолке, типоразмер 4

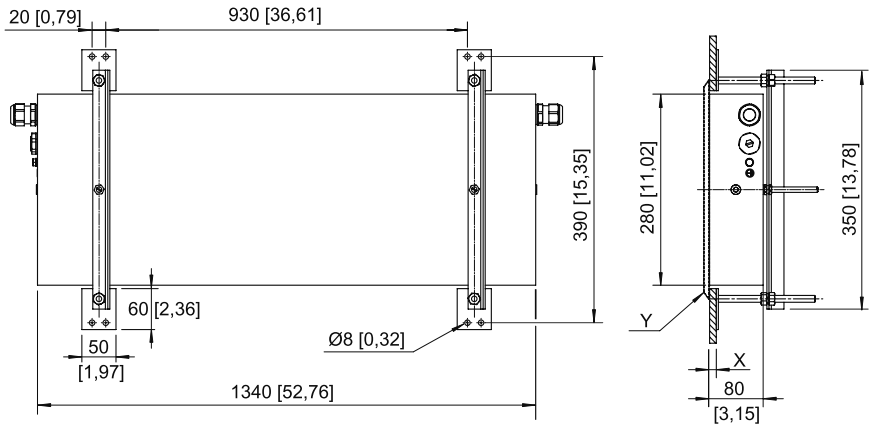



Настенный или потолочный монтаж, типоразмер 2

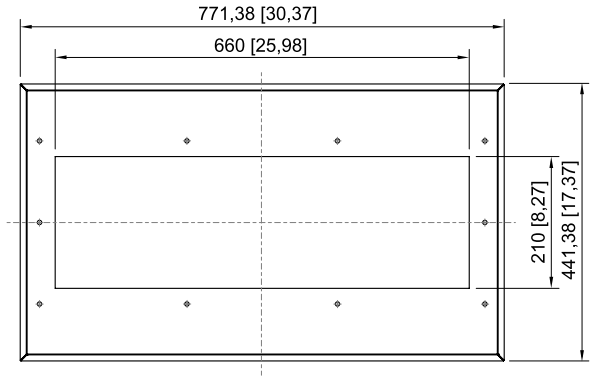
E2

# Линейный светильник

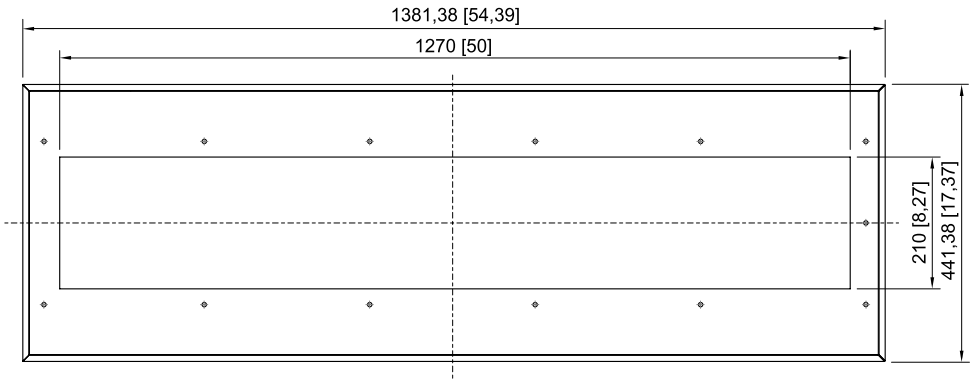
## Серии 6012/5, 6412/5 на светодиодах, из Листовой или Нержавеющей Стали




Настенный или потолочный монтаж, типоразмер 4




Сменная рама, размер 2




Сменная рама, размер 4

# Линейный светильник

## Серия 6012/1 для люминесцентных ламп из листовой или нержавеющей стали



- Максимально плоское исполнение для установки на небольшую глубину
- Применение во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22
- Центральный затвор для открытия и закрытия светильника с предохранительным выключателем для отключения по всем полюсам при открытии
- Корпус из нержавеющей стали или листовой стали с порошковым покрытием

WebCode **6012A**

Устойчивые световые элементы светящего потолка серии 6012 с двумя или четырьмя люминесцентными лампами не требуют технического обслуживания и наиболее подходят для освещения установок для нанесения лакокрасочных покрытий. Плоская конструкция позволяет использовать их при небольшой глубине встраивания, а при помощи подходящих принадлежностей возможен быстрый и простой монтаж в разные варианты установок.

E2

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Размер | 2 |
| Мощность лампы | 18 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +60 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6012/1112-2951-1100-11 | 224800 | 31 | 13,110 |
| 4 | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6012/1122-4951-1100-14 | 226396 | 31 | 17,090 |

| | |
|---|---|
| Размер | 2 |
| Мощность лампы | 18 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +60 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6012/1112-2951-1100-14 | 224802 | 31 | 13,250 |

# Линейный светильник

## Серия 6012/1 для люминесцентных ламп из листовой или нержавеющей стали

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +60 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6012/1114-2951-1100-11 | 224801 | 31 | 21,800 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6012/1114-2951-1100-14 | 224803 | 31 | 21,940 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6012/1124-4951-1100-11 | 226394 | 31 | 27,470 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6012/1124-4951-1100-14 | 226397 | 31 | 27,630 |

| | |
|---|---|
| Размер | 6 |
| Мощность лампы | 58 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +50 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6012/1116-2951-1100-11 | 226382 | 31 | 26,180 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6012/1126-4951-1100-11 | 226395 | 31 | 32,770 |

Светильники поставляются без ламп и монтажного материала.
Для применения в качестве встраиваемого светильника требуется специальная монтажная рамка (дополнительно к монтажному материалу).
Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (смотрите страницу 555).
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2 x M25 Ø 7 – 17 mm) и заглушки (1 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.

E2

### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 14.0049 |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 14 ATEX E 078 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 14.0049 |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 14 ATEX E 078 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex de IIC T4 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex de IIC T4 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex d e IIC T4 Gb X |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T80°C Db X |
| Сертификаты | ATEX (BVS), EAC (TehnoP), IECEx (BVS) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Лампа | Цоколь лампы G13 |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP65 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал стекол | Защитное стекло |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Тип соединительной линии | однопроволочный<br>тонкопроволочный |

| Технические данные | |
|---|---|
| Механические данные | |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9016 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |
| Компоненты | |
| Адресный модуль | нет |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

Чертежи см. на странице 548

# Линейный светильник

## Серия 6412/1 для люминесцентных ламп из листовой или нержавеющей стали



- Максимально плоское исполнение для установки на небольшую глубину
- Применяется во взрывоопасных зонах 2, 21 и 22
- Взрывозащищенный линейный светильник с двумя или четырьмя люминесцентными лампами
- Идеальный вариант для освещения установок для нанесения лакокрасочных материалов

**WebCode 6412B**

Светильник серии 6412/11 наиболее подходит для освещения установок для нанесения лакокрасочных материалов. Особо плоская конструкция в корпусе из листовой стали с порошковым покрытием или из нержавеющей стали обеспечивает малую глубину встраивания. Быстро и просто устанавливается как подвесной и встраиваемый светильник, легко открывается и закрывается при помощи практичного центрального затвора.

E2

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Размер | 2 |
| Мощность лампы | 18 W |
| Окружающая температура, °C | -30 … +50 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6412/1112-2851-0100-11 | 226443 | 31 | 11,710 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6412/1112-2851-0100-14 | 226446 | 31 | 11,850 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6412/1122-4851-0100-11 | 226458 | 31 | 14,200 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6412/1122-4851-0100-14 | 226461 | 31 | 14,350 |

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +55 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6412/1114-2851-0100-11 | 226444 | 31 | 20,400 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6412/1114-2851-0100-14 | 226447 | 31 | 20,540 |

## Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +55 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6412/1124-4851-0100-11 | 226459 | 31 | 24,730 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6412/1124-4851-0100-14 | 248599 | 31 | 24,890 |

| | |
|---|---|
| Размер | 6 |
| Мощность лампы | 58 W |
| Окружающая температура, °C | -30 … +50 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6412/1116-2851-0100-11 | 226445 | 31 | 24,780 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6412/1126-4851-0100-11 | 226460 | 31 | 30,030 |

Светильники поставляются без ламп и монтажного материала.
Для применения в качестве встраиваемого светильника требуется специальная монтажная рамка (дополнительно к монтажному материалу).
Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (смотрите страницу 555).
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2 x M25 x 1,5) и заглушки (1 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.



## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 14.0114 |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 14 ATEX E 163 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 14.0114 |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 14 ATEX E 160 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex nA IIC T4 Gc |
| Газо-взрывозащита ATEX | II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Сертификаты | ATEX (BVS), IECEx (BVS) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Лампа | Цоколь лампы G13 |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP66 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал стекол | Защитное стекло |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Тип соединительной линии | тонкопроволочный<br>однопроволочный |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9016 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |

# Линейный светильник

## Серии 6012/1, 6412/1 из листовой или нержавеющей стали, Чертежи

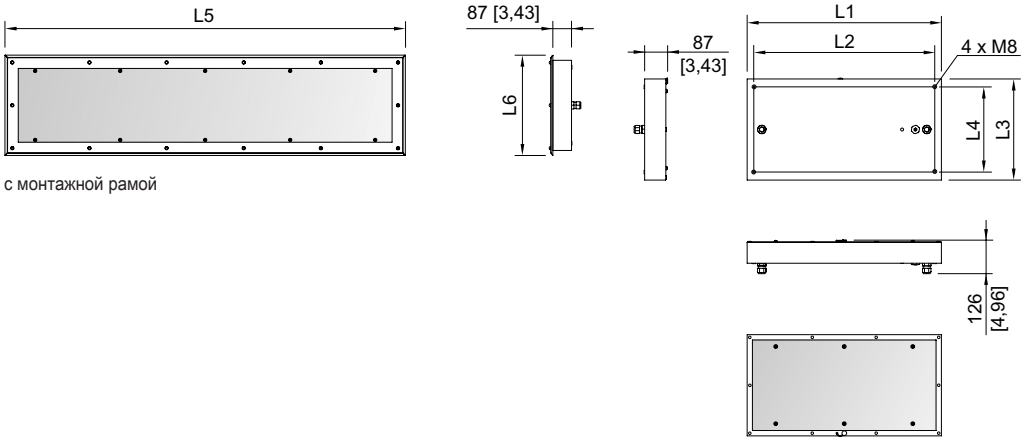
### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Компоненты** | |
| Адресный модуль | нет |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

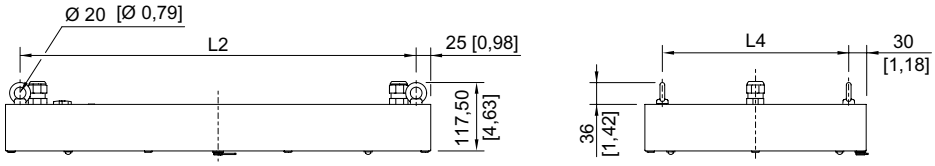
Чертежи см. на странице 548

### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

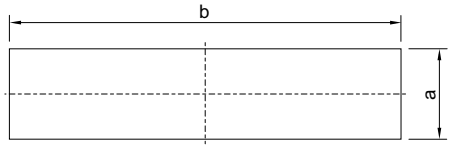



с монтажной рамой

без монтажной рамы




Подвешивание с помощью рым-болтов




Монтажное отверстие

| Количество ламп | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L1 | | L2 | | L3 | | L4 | | L5 | | L6 | | a | | b | |
| Размер 2 | 730 [28,74] | | 670 [26,38] | | 380 [14,96] | 480 [18,90] | 320 [12,60] | 420 [16,54] | 722 [28,43] | | 422 [16,61] | 522 [16,61] | 390 [15,35] | 422 [16,61] | 740 [29,13] | |
| Размер 4 | 1340 [52,76] | | 1280 [50,39] | | | | | | 1382 [54,41] | | | | | | 1350 [53,15] | |
| Размер 6 | 1640 [64,57] | | 1580 [62,20] | | | | | | 1682 [66,22] | | | | | | 1650 [64,96] | |

# Линейный светильник

## Серия 6014/1 для люминесцентных ламп из листовой или нержавеющей стали



- Применение во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22
- Центральный затвор для открытия и закрытия светильника с предохранительным выключателем для отключения по всем полюсам при открытии
- Корпус из нержавеющей стали или листовой стали с порошковым покрытием

**WebCode 6014B**

Взрывозащищенные световые элементы светящего потолка серии 6014 с двумя или четырьмя люминесцентными лампами наиболее подходят для освещения установок для нанесения лакокрасочных покрытий. Опыт эксплуатации показал, что их устойчивая конструкция практически не требует технического обслуживания, а при помощи подходящих принадлежностей высококачественные светильники можно легко и быстро установить во многих вариантах.

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

E2

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Размер | 2 |
| Мощность лампы | 18 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +60 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6014/1112-2951-1100-11 | 224786 | 31 | 13,160 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6014/1112-2951-1100-14 | 224795 | 31 | 13,340 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6014/1122-4951-1100-11 | 226344 | 31 | 15,270 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6014/1122-4951-1100-14 | 226363 | 31 | 15,400 |

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +60 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6014/1114-2951-1100-11 | 224787 | 31 | 21,520 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6014/1114-2951-1100-14 | 224796 | 31 | 21,730 |

# Линейный светильник

## Серия 6014/1 для люминесцентных ламп из листовой или нержавеющей стали

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +60 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6014/1124-4951-1100-11 | 226345 | 31 | 24,480 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6014/1124-4951-1100-14 | 226364 | 31 | 24,610 |

| | |
|---|---|
| Размер | 6 |
| Мощность лампы | 58 W |
| Окружающая температура, °C | -35 … +50 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6014/1116-2951-1100-11 | 226333 | 31 | 25,770 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6014/1126-4951-1100-11 | 226362 | 31 | 29,320 |

Светильники поставляются без ламп и монтажного материала.
Для применения в качестве встраиваемого светильника требуется специальная монтажная рамка (дополнительно к монтажному материалу).
Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (смотрите страницу 555).
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2xM25 Ø 7 … 17 мм (1 заглушка)) и заглушки (1 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.

E2

### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 13.0110 |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 13 ATEX E 109 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 13.0110 |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 13 ATEX E 109 |
| Сертификат EAC | TS RU S-DE.MH04.B.00383 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex de IIC T4 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex de IIC T4 Gb |
| Газо-взрывозащита EAC | 1 Ex d e IIC T4 Gb X |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита EAC | Ex tb IIIC T80°C Db X |
| Сертификаты | ATEX (BVS), EAC (TehnoP), IECEx (BVS), Индия (PESO) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Лампа | Цоколь лампы G13 |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP65 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал стекол | Защитное стекло |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Тип соединительной линии | однопроволочный<br>тонкопроволочный |

| Технические данные | |
|---|---|
| Механические данные | |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9016 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |
| Компоненты | |
| Адресный модуль | нет |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

Чертежи см. на странице 554

# Линейный светильник

## Серия 6414/1 для люминесцентных ламп из листовой или нержавеющей стали



- Применяется во взрывоопасных зонах 2, 21 и 22
- Центральный затвор для открытия и закрытия светильника
- Корпус из нержавеющей стали или листовой стали с порошковым покрытием

**WebCode 6414B**

Взрывозащищенные световые элементы светящего потолка серии 6414 с двумя или четырьмя люминесцентными лампами наиболее подходят для освещения установок для нанесения лакокрасочных покрытий. Опыт эксплуатации показал, что их устойчивая конструкция практически не требует технического обслуживания, а при помощи подходящих принадлежностей высококачественные светильники можно легко и быстро установить во многих вариантах.

E2

| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | |
|---|---|
| Размер | 2 |
| Мощность лампы | 18 W |
| Окружающая температура, °C | -30 … +50 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6414/1122-4851-0100-11 | 226427 | 31 | 12,520 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6414/1122-4851-0100-14 | 226431 | 31 | 12,650 |

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6414/1114-2851-0100-11 | 226411 | 31 | 20,120 |

## Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Окружающая температура, °C | -30 … +55 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6414/1114-2851-0100-14 | 226414 | 31 | 20,330 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6414/1124-4851-0100-11 | 226428 | 31 | 21,730 |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 | 6414/1124-4851-0100-14 | 226432 | 31 | 21,860 |

| | |
|---|---|
| Размер | 6 |
| Мощность лампы | 58 W |
| Окружающая температура, °C | -30 … +50 °C |
| Отверстия | 3 × M25 |
| Материал ввода проводки | Черный полиамид |
| Соединительные клеммы однопроволочные макс. | 4 мм² |

| Количество ламп | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6414/1116-2851-0100-11 | 226412 | 31 | 24,370 |
| 4 | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6414/1126-4851-0100-11 | 226430 | 31 | 26,370 |

Светильники поставляются без ламп и монтажного материала.
Для применения в качестве встраиваемого светильника требуется специальная монтажная рамка (дополнительно к монтажному материалу).
Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (смотрите страницу 555).
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2 x M25 x 1,5) и заглушки (1 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.



## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 14.0113 |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 14 ATEX E 164 |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 14.0113 |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 14 ATEX E 161 |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex nA IIC T4 Gc |
| Газо-взрывозащита ATEX | II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Сертификаты | ATEX (BVS), IECEx (BVS) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Лампа | Цоколь лампы G13 |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP65 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал стекол | Защитное стекло |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Тип соединительной линии | тонкопроволочный<br>однопроволочный |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9016 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |

# Линейный светильник

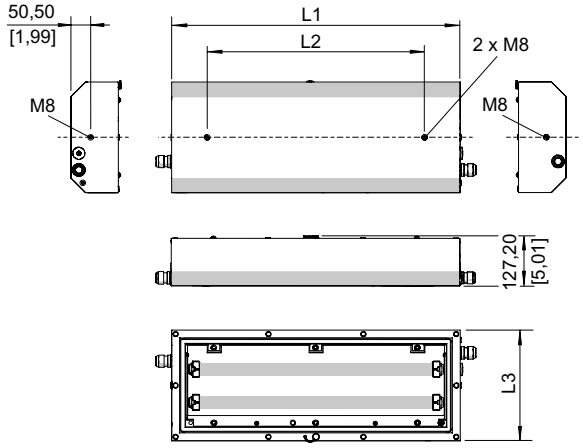
## для люминесцентных ламп, Чертежи из листовой или нержавеющей стали

### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Компоненты** | |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

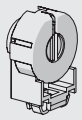
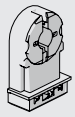
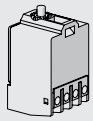
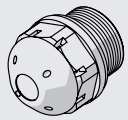
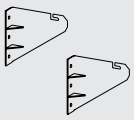
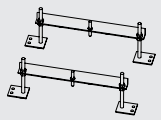
### Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения




E2

| Количество ламп | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L1 | | L2 | | L3 | |
| Размер 2 | 733 [28,9] | | 550 [21,7] | | 280 [11,0] | 380 [15,0] |
| Размер 4 | 1343 [52,9] | | 950 [37,4] | | | |
| Размер 6 | 1643 [64,7] | | 1250 [49,27] | | | |

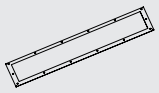
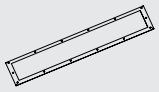
## Принадлежности и запасные детали

| Изображение | Описание | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|
| **Люминесцентные лампы** | | | | |
|  | 18 Вт, 1350 лм | 108952▲ | 37 | 0,100 |
| | 36 Вт, 3350 лм | 108951▲ | 37 | 0,200 |
| | 58 Вт, 5200 лм | 108950▲ | 37 | 0,220 |
| **Патрон лампы** | | | | |
|  | Патрон лампы G13 Ex e для светильников с люминесцентными лампами T8 для использования в зоне 1 | 117252▲ | 37 | 0,036 |
|  | Патрон лампы G13 для светильников с люминесцентными лампами T8 для использования в зоне 2 и для промышленного применения (100 штук) | 107275 | 37 | 0,008 |
| **Рым-болт** | | | | |
|  | M8; прямой монтаж в запрессованную гайку; 1 пара | 115736▲ | 36 | 0,115 |
| **Контактный элемент** | | | | |
|  | Коммутирующий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта | 132527▲ | 37 | 0,026 |
| **Климатические штуцеры** | | | | |
|  | Резьба: M25 × 1,5 (1 шт.); для монтажа в светильники; из пластмассы; без контргайки | 138573▲ | 18 | 0,010 |
| | Резьба: M25 × 1,5 (20 шт.); для монтажа в светильники; из пластмассы; без контргайки | 138576▲ | 18 | 0,200 |
| **Комплект настенных креплений** | | | | |
|  | Для исполнения с шириной 280 и 380 мм;<br>Светильники серии 6.12<br>Материал: листовая сталь с порошковым покрытием | 226711 | 36 | 1,277 |
| | Для исполнений с шириной 380 мм | 226699 | 36 | 3,807 |
| | Для исполнений с шириной 280 мм | 226700 | 36 | 1,733 |
| **Комплект креплений для потолка** | | | | |
|  | Для исполнений с шириной 280 мм | 230082 | 36 | 1,644 |

# Линейный светильник

## Серии 6012, 6014, 6412, 6414 для люминесцентных ламп
## Принадлежности и запасные детали

### Принадлежности и запасные детали

| Изображение | Описание | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|
| **Монтажная рама для потолочного и настенного монтажа, степень защиты IP 66** | | | | |
|  | Для стандартных светильников размера 2 шириной 280 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 226551 | 36 | 2,859 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 280 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226553 | 36 | 2,899 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 280 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 226554 | 36 | 4,213 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 280 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226556 | 36 | 4,283 |
| | Для стандартных светильников размера 6 или аварийных светильников размера 4 шириной 280 мм из нержавеющей стали с порошковымнапылением | 226557 | 36 | 4,711 |
| | Для стандартных светильников размера 6 или аварийных светильников размера 4 шириной 280 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226559 | 36 | 4,781 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 380 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 226560 | 36 | 3,025 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 380 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226562 | 36 | 3,075 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 380 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 226563 | 36 | 4,371 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 380 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226565 | 36 | 4,441 |
| | Для стандартных светильников размера 6 шириной 380 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 226566 | 36 | 4,871 |
| | Для стандартных светильников размера 6 шириной 380 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226568 | 36 | 4,951 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 480 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 226569 | 36 | 3,190 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 480 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226571 | 36 | 3,240 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 480 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 226572 | 36 | 4,544 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 480 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 226574 | 36 | 4,614 |
| **Монтажная рамка для соответствия степени защиты IP 66** | | | | |
|  | Для стандартных светильников размера 2 шириной 280 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 245950 | 36 | 2,329 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 280 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 245972 | 36 | 2,359 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 280 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 245973 | 36 | 3,383 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 280 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 245975 | 36 | 3,433 |
| | Для стандартных светильников размера 6 или аварийных светильников размера 4 шириной 280 мм из нержавеющей стали с порошковымнапылением | 245976 | 36 | 3,731 |
| | Для стандартных светильников размера 6 или аварийных светильников размера 4 шириной 280 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A 1.4404) | 245978 | 36 | 3,781 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 380 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 245979 | 36 | 2,445 |
| | Для стандартных светильников размера 2 шириной 380 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 245981 | 36 | 2,475 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 380 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 245982 | 36 | 3,499 |
| | Для стандартных светильников размера 4 шириной 380 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 245984 | 36 | 3,549 |
| | Для стандартных светильников размера 6 шириной 380 мм из листовой стали с порошковым покрытием | 245985 | 36 | 3,851 |
| | Для стандартных светильников размера 6 шириной 380 мм из нержавеющей стали SS316L (V4A \| 1.4404) | 245987 | 36 | 3,911 |



- Применяется во взрывоопасных зонах 1, 2, 21, 22, на безопасных участках и водном транспорте
- Две люминесцентные лампы: 18, 36 Вт
- Корпус из листовой или нержавеющей стали SS304/SS316L (пригоден для применения на флоте)

**WebCode 6010A**

Взрывозащищенный линейный светильник ECOLUX METALL 6010/1 с двумя люминесцентными лампами может использоваться для освещения в обычном режиме при эксплуатации на морских платформах и судах. Можно легко и быстро установить на стену или потолок, колпак светильника удобно открывать благодаря быстрозажимным затворам. Высококачественная обработка придает светильнику устойчивость и избавляет от необходимости технического обслуживания.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | • | • | | • | • |

**Таблица данных**

| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Размер 2<br>Мощность лампы 18 W<br>Количество ламп 2 | | | | | | | |
| 4 × M20 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6010/1152-2858-0020 | 243952 | 31 | 5,910 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6010/1152-2858-0044 | 243957 | 31 | 6,010 |
| 4 × M25 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6010/1152-2857-0020 | 243939 | 31 | 8,500 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6010/1152-2857-0044 | 243955 | 31 | 6,010 |
| Размер 4<br>Мощность лампы 36 W<br>Количество ламп 2 | | | | | | | |
| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 4 × M20 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6010/1154-2858-0020 | 243953 | 31 | 6,100 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6010/1154-2858-0044 | 243958 | 31 | 8,600 |

# Линейный светильник

## Серия 6010/1 для люминесцентных ламп ECOLUX METALL из листовой или нержавеющей стали

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Количество ламп | 2 |

| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 × M25 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6010/1154-2857-0020 | 243940 | 31 | 8,500 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6010/1154-2857-0044 | 243956 | 31 | 8,600 |

Светильники можно монтировать непосредственно на стену или потолок без дополнительного монтажного материала.
Лампы не входят в объем поставки, их можно заказать в качестве принадлежностей.
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (1 x M20 Ø 4 … 13 мм или 1 x M25 Ø 7 … 17 мм) и заглушки (3 x M20 x 1,5 или 3 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.

### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 14.0084X |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 14 ATEX E 129X |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 14.0084X |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 14 ATEX E 129X |
| Окружающая температура, °C | -20 … +60 °C |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex de IIC T4 Gb |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 G Ex de IIC T4 Gb |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Сертификаты | ATEX (BVS), IECEx (BVS) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Лампа | Цоколь лампы G13 |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP65/IP67 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал колпака | Поликарбонат |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Тип соединительной линии | тонкопроволочный<br>однопроволочный |
| Сопротивление ударной нагрузке (код IK) | IK10 (IEC 62262) |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9010 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |
| **Компоненты** | |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 563

Чертежи см. на странице 564



- Применяется во взрывоопасных зонах 2, 21, 22, на безопасном участке и на судах
- Две люминесцентные лампы: 18, 36 Вт
- Корпус из листовой или нержавеющей стали SS304/SS316L (пригоден для применения на флоте)

## WebCode **6610A**

Взрывозащищенный линейный светильник ECOLUX METALL 6010/11 с двумя люминесцентными лампами может использоваться для общего освещения в условиях максимальных требований к безопасности. Можно легко и быстро установить на стену или потолок, колпак светильника удобно открывать благодаря быстрозажимным затворам. Высококачественная обработка придает светильнику устойчивость и избавляет от необходимости технического обслуживания.



| | ATEX / IECEx | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Зона** | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| **Монтаж в** | | | • | | • | • |

**Таблица данных**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Размер<br>Мощность лампы<br>Количество ламп | | 2<br>18 W<br>2 | | | | | |
| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 4 × M20 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6610/1152-2858-0120 | 243961 | 31 | 5,010 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6610/1152-2858-0144 | 243965 | 31 | 5,110 |
| 4 × M25 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6610/1152-2857-0120 | 243959 | 31 | 5,010 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6610/1152-2857-0144 | 243963 | 31 | 5,110 |
| Размер<br>Мощность лампы<br>Количество ламп | | 4<br>36 W<br>2 | | | | | |
| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 4 × M20 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6610/1154-2858-0120 | 243962 | 31 | 7,600 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6610/1154-2858-0144 | 243966 | 31 | 7,700 |

# Линейный светильник

## Серия 6610/11 для люминесцентных ламп ECOLUX METALL из листовой или нержавеющей стали

### Таблица данных

| | |
|---|---|
| Размер | 4 |
| Мощность лампы | 36 W |
| Количество ламп | 2 |

| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 × M25 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | 6610/1154-2857-0120 | 243960 | 31 | 7,600 |
| | Черный полиамид | 6 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | 6610/1154-2857-0144 | 243964 | 31 | 7,700 |

Светильники можно монтировать непосредственно на стену или потолок без дополнительного монтажного материала.
Лампы не входят в объем поставки, их можно заказать в качестве принадлежностей.
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (1 x M20 Ø 4 … 13 мм или 1 x M25 Ø 7 … 17 мм) и заглушки (3 x M20 x 1,5 или 3 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.

### Технические данные

| | |
|---|---|
| **Взрывозащита** | |
| Сертификат IECEX для газа | IECEx BVS 14.0112X |
| Сертификат ATEX для газа | BVS 14 ATEX E 165X |
| Сертификат IECEX для пыли | IECEx BVS 14.0112X |
| Сертификат ATEX для пыли | BVS 14 ATEX E 162 |
| Окружающая температура, °C | -20 … +55 °C |
| Газо-взрывозащита IECEx | Ex nA IIC T4 Gc |
| Газо-взрывозащита ATEX | Ⓔx II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| Пылевзрывозащита IECEx | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Пылевзрывозащита ATEX | Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Сертификаты | ATEX (BVS), IECEx (BVS) |
| **Электрические данные** | |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| **Светотехнические данные** | |
| Лампа | Цоколь лампы G13 |
| **Механические данные** | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP65/IP67 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал колпака | Поликарбонат |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Тип соединительной линии | тонкопроволочный<br>однопроволочный |
| Сопротивление ударной нагрузке (код IK) | IK10 (IEC 62262) |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9010 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |
| **Компоненты** | |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 563

Чертежи см. на странице 564



- Особо прочное промышленное исполнение
- Две люминесцентные лампы: 18, 36 Вт
- Корпус из листовой или нержавеющей стали SS304/SS316L (пригоден для применения на флоте)

## WebCode **L610A**

Линейный светильник ECOLUX METALL L610/1 в промышленном исполнении может использоваться для общего освещения в экстремальных условиях с максимальными требованиями к безопасности. Можно легко и быстро установить на стену или потолок, колпак светильника удобно открывать благодаря быстрозажимным затворам. Высококачественная обработка придает светильнику устойчивость и избавляет от необходимости технического обслуживания.

**Таблица данных**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Размер<br>Мощность лампы<br>Количество ламп | | 2<br>18 W<br>2 | | | | | |
| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 4 × M20 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | L610/1052-2858-3201 | 243969 | 31 | 4,410 |
| | Черный полиамид | 4 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | L610/1052-2858-3441 | 243973 | 31 | 4,510 |
| 4 × M25 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | L610/1052-2857-3201 | 243967 | 31 | 4,410 |
| | Черный полиамид | 4 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | L610/1052-2857-3441 | 243971 | 31 | 4,510 |
| Размер<br>Мощность лампы<br>Количество ламп | | 4<br>36 W<br>2 | | | | | |
| Отверстия | Материал ввода проводки | Соединительные клеммы однопроволочные макс. | Материал корпуса | Тип изделия | № изд. | PS | Вес kg |
| 4 × M20 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | L610/1054-2858-3201 | 243970 | 31 | 7,100 |
| | Черный полиамид | 4 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | L610/1054-2858-3441 | 243974 | 31 | 7,200 |
| 4 × M25 | Черный полиамид | 4 мм² | Листовая сталь, с порошковым покрытием | L610/1054-2857-3201 | 243968 | 31 | 7,100 |
| | Черный полиамид | 4 мм² | Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием | L610/1054-2857-3441 | 243972 | 31 | 7,200 |

Светильники можно монтировать непосредственно на стену или потолок без дополнительного монтажного материала.
Лампы не входят в объем поставки, их можно заказать в качестве принадлежностей.
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (1 x M20 Ø 4 … 13 мм или 1 x M25 Ø 7 … 17 мм) и заглушки (3 x M25 x 1,5 или 3 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.

# Линейный светильник

## Серия L610/1 для люминесцентных ламп ECOLUX METALL из листовой или нержавеющей стали

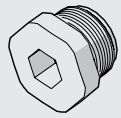
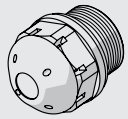
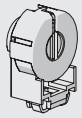
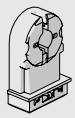
| Технические данные | |
|---|---|
| Взрывозащита | |
| Окружающая температура, °C | -20 … +55 °C |
| Электрические данные | |
| Исполнение Ex | Нет |
| Расчетное рабочее напряжение перем. тока | 220 – 240 В |
| Расчетное рабочее напряжение пост. Тока | 220 – 240 В |
| Диапазон частот | 50 – 60 Гц |
| Светотехнические данные | |
| Лампа | Цоколь лампы G13 |
| Механические данные | |
| Степень защиты IP (IEC 60598) | IP65/IP67 |
| Класс защиты | I (с внутренним подключением PE) |
| Материал уплотнения | Силикон |
| Материал колпака | Поликарбонат |
| Установленный клеммник | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Тип соединительной линии | тонкопроволочный<br>однопроволочный |
| Сопротивление ударной нагрузке (код IK) | IK10 (IEC 62262) |
| Цвет корпуса | белый, RAL 9010 |
| Указание | Соединительные клеммы: пружинные |
| Компоненты | |
| Сквозная проводка | с 5 проводами 2,5 мм² |

E2

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 563

Чертежи см. на странице 564

## Принадлежности и запасные детали

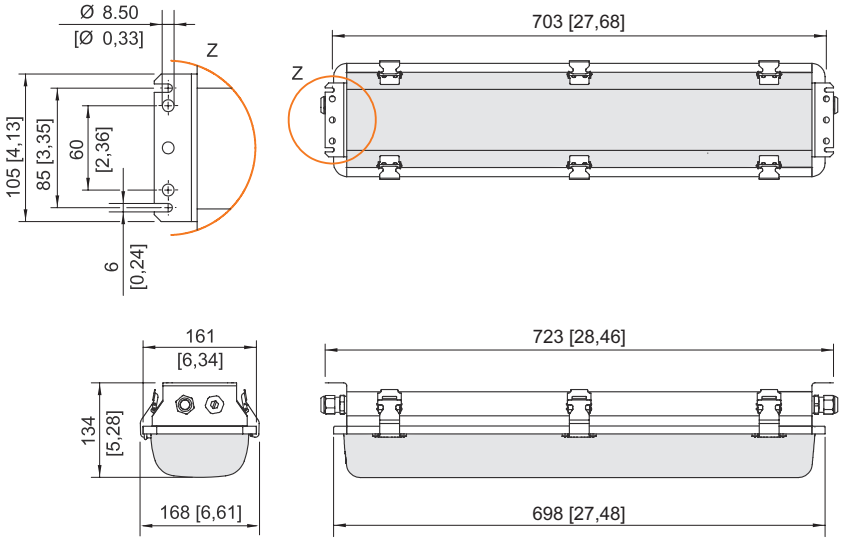
| Изображение | Описание | № изд. | PS | Вес kg |
|---|---|---|---|---|
| **Люминесцентные лампы** | | | | |
|  | 18 Вт, 1350 лм | 108952 ▲ | 37 | 0,100 |
| | 36 Вт, 3350 лм | 108951 ▲ | 37 | 0,200 |
| **Колпак светильника** | | | | |
|  | Для светильника 18 Вт | 124890 | 37 | 0,500 |
| | Для светильника 36 Вт | 124897 | 37 | 0,860 |
| **Кабельные вводы и вводы проводки** | | | | |
|  | 8161/7-M20-1304<br>4 … 13 мм², 50 шт. (партия поставки *) | 239156 ▲ | 10 | 0,013 |
| | 8161/7-M25-1707<br>7 … 17 мм², 50 шт. (партия поставки *) | 239157 ▲ | 10 | 0,019 |
| **Заглушка** | | | | |
|  | 8290/3-M20, 1 шт. | 143522 | 18 | 0,005 |
| | 8290/3-M20, 100 шт. | 143543 ▲ | 18 | 0,500 |
| | 8290/3-M25, 1 шт. | 143524 | 18 | 0,007 |
| | 8290/3-M25, 100 шт. | 143544 ▲ | 18 | 0,700 |
| **Климатические штуцеры** | | | | |
|  | Резьба: M25 × 1,5 (1 шт.); для монтажа в светильники; из пластмассы; без контргайки | 138573 ▲ | 18 | 0,010 |
| | Резьба: M25 × 1,5 (20 шт.); для монтажа в светильники; из пластмассы; без контргайки | 138576 ▲ | 18 | 0,200 |
| **Патрон лампы** | | | | |
|  | Патрон лампы G13 Ex e для светильников с люминесцентными лампами T8 для использования в зоне 1 | 117252 ▲ | 37 | 0,036 |
|  | Патрон лампы G13 для светильников с люминесцентными лампами T8 для использования в зоне 2 и для промышленного применения (100 штук) | 107275 | 37 | 0,008 |

*) Объем заказа в [штуках]; поставляемое количество автоматически округляется до партии поставки.

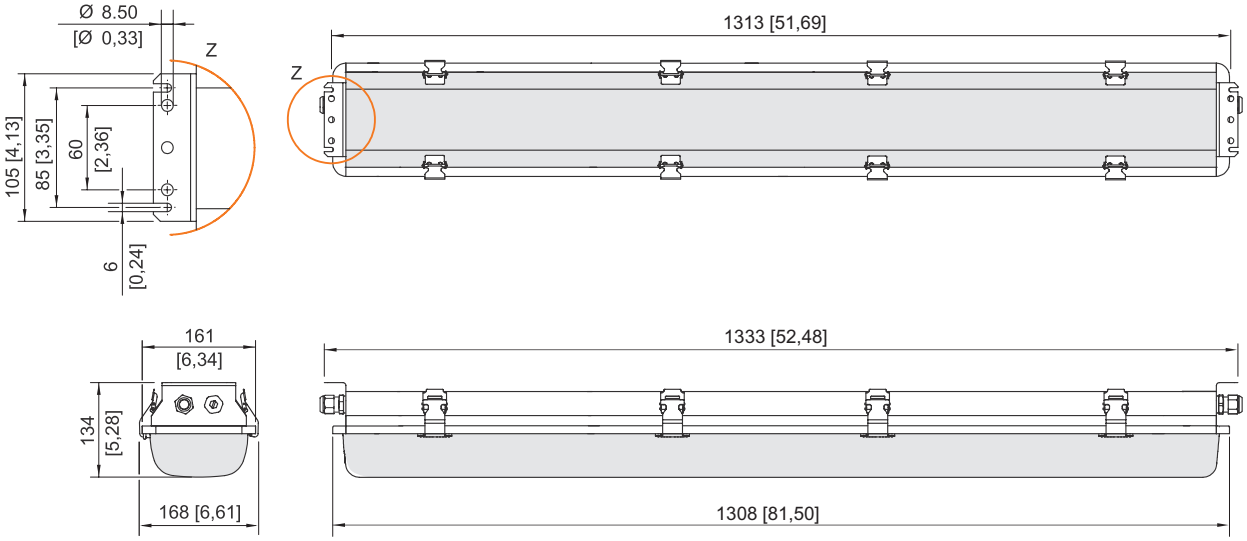
# Линейный светильник

## Серии 6010, 6610, L610 для люминесцентных ламп, Чертежи

**Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения**




Типоразмер 2




Типоразмер 4

E2