

- Применение во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22
- Взрывозащищенный линейный светильник с двумя люминесцентными лампами по 18, 36 или 58 Вт
- Чрезвычайно устойчивый: сопротивление ударной нагрузке IK 10

WebCode 6001A

Светильник EXLUX 6001 может использоваться для освещения в обычном режиме в рамках практически любой системы. При помощи принадлежностей светильник можно с легкостью установить на стену, потолок, основание мачты и в подвесном положении. Практичный центральный затвор оснащен предохранительным выключателем, обеспечивающим отключение по всем полюсам при открытии пластмассового корпуса. Высококачественная обработка придает светильнику устойчивость, несмотря на легкий вес, и избавляет от технического обслуживания.

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

Таблица данных

Размер	2					
Мощность лампы	18 W					
Количество ламп	2					
Пусковое устройство	6042/243-21					
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6001/522-9510-15-131	220897▲	30	4,500
	Черный полиамид	6 мм²	6001/522-9510-25-131	220901	30	4,350
3 x M20	–	4 мм²	6001/522-9510-15-232	238144	30	4,500
	–	6 мм²	6001/522-9510-25-232	257609	30	4,400
Размер	4					
Мощность лампы	36 W					
Количество ламп	2					
Пусковое устройство	6042/243-21					
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6001/542-9510-15-131	220903▲	30	6,750
	Черный полиамид	6 мм²	6001/542-9510-25-131	220905	30	6,750
3 x M20	–	4 мм²	6001/542-9510-15-232	238145	30	6,800
	–	6 мм²	6001/542-9510-25-232	257608	30	6,800

Линейный светильник

Серия 6001 для Люминесцентных Ламп EXLUX

Таблица данных

Размер	6
Мощность лампы	58 W
Количество ламп	2
Пусковое устройство	6042/963-21

Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6001/562-9510-15-131	220910 ▲	30	7,900
	Черный полиамид	6 мм²	6001/562-9510-25-131	221737	30	7,900
3 x M20	–	4 мм²	6001/562-9510-15-232	238146	30	7,900
	–	6 мм²	6001/562-9510-25-232	239094	30	7,900

№ изд. 220897, 220901, 220903, 220905, 220910 и 221737:
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2 x M25 Ø 7 – 17 мм) и заглушки (2 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.
Пластина с резьбовыми отверстиями входит в объем поставки (2 x пластмасса).
№ изд. 238144, 257609, 238145, 257608, 238146 и 239094:
Резьбовые соединения и заглушки заказываются как принадлежности (см. стр. 918).
Пластина с резьбовыми отверстиями входит в объем поставки (2 x нержавеющая сталь SS430).

Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (см. стр. 532).

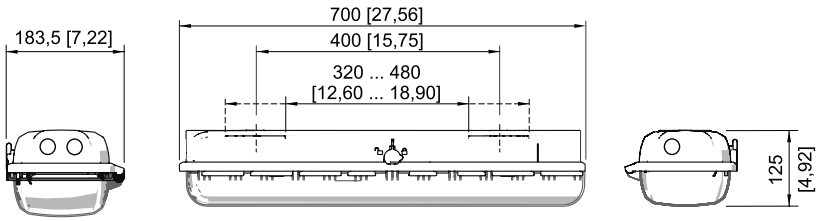
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 13.0003
Сертификат ATEX для газа	PTB 13 ATEX 2004
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 13.0003
Сертификат ATEX для пыли	PTB 13 ATEX 2004
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00308
Окружающая температура, °C	-30 … +50 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC T4 Gb
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
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Китай (CQST), Пóльша (CNBOP), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	BVIS, DNVGL
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/IP67
Класс защиты	I (с внутренним подключением PE)
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Материал уплотнения	Силикон
Материал колпака	Поликарбонат
Установленный клеммник	PE + N + L1 + L2 + L3
Затвор светильника	Центральный затвор , запираемый торцовым ключем
Тип соединительной линии	однопроволочный тонкопроволочный многопроволочный

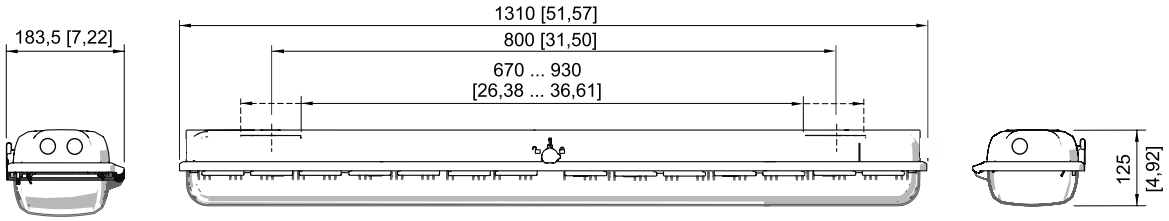
Технические данные	
Механические данные	
Сопротивление ударной нагрузке (код IK)	IK10 (IEC 62262)
Цвет корпуса	светло-серый (RAL 7035)
Указание	Соединительные клеммы: пружинные (имеется 2 свободных места зажима на каждый полюс)
Компоненты	
Сквозная проводка	с 5 проводами 2,5 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите страницу 532
Чертежи монтируемых деталей смотрите страницу 534

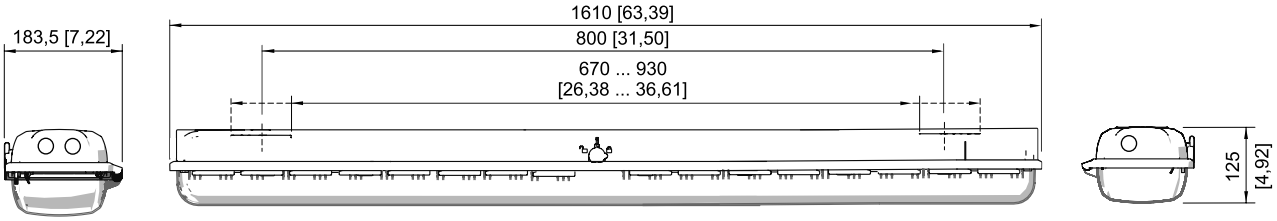
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



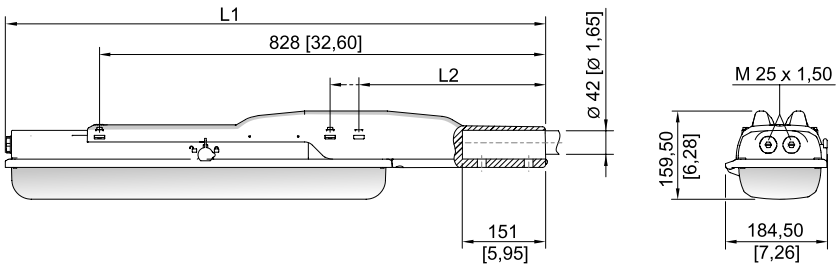
Размер 2



Размер 4



Размер 6



Размер 2: L1 = 978 мм; L2 = 390 мм
Размер 4: L1 = 1587 мм; L2 = 338 мм
EXLUX 6001 с держателем

Линейный светильник

Серия 6401 для Люминесцентных Ламп EXLUX



- Применяется во взрывоопасных зонах 2, 21 и 22
- Взрывозащищенный линейный светильник с двумя люминесцентными лампами по 18, 36 или 58 Вт
- Чрезвычайно устойчивый: сопротивление ударной нагрузке IK 10

WebCode 6401A

Светильник серии EXLUX 6401 может использоваться для освещения в обычном режиме как внутри, так и вне помещений. При помощи принадлежностей светильник можно с легкостью установить на стену, потолок, основание мачты и в подвесном положении. Практичный центральный затвор на выбор поставляется с коммутирующим элементом, обеспечивающим отключение по всем полюсам при открытии пластмассового корпуса. Высококачественная обработка придает светильнику устойчивость, несмотря на легкий вес, и избавляет от технического обслуживания.

E2

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

Таблица данных

Размер Мощность лампы Количество ламп		2 18 W 2				
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6401/522-8508-15-131	239552	30	3,200
	Черный полиамид	6 мм²	6401/522-8508-25-131	239558	30	3,200
3 x M20	–	4 мм²	6401/522-8508-15-232	239555	30	3,200
	–	6 мм²	6401/522-8508-25-232	239561	30	3,200
Размер Мощность лампы Количество ламп		4 36 W 2				
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6401/542-8508-15-131	239553	30	5,500
	Черный полиамид	6 мм²	6401/542-8508-25-131	239559	30	5,500
3 x M20	–	4 мм²	6401/542-8508-15-232	239556	30	5,500
	–	6 мм²	6401/542-8508-25-232	239562	30	5,500

Таблица данных

Размер	6
Мощность лампы	58 W
Количество ламп	2

Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопро-волочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6401/562-8508-15-131	239554	30	7,900
	Черный полиамид	6 мм²	6401/562-8508-25-131	239560	30	7,900
3 x M20	–	4 мм²	6401/562-8508-15-232	239557	30	7,900
	–	6 мм²	6401/562-8508-25-232	239563	30	7,900

№ изд. 239552, 239558, 239553, 239559, 239554 и 239560:
В комплекте в разобранном виде прилагаются резьбовые соединения (2 x M25 Ø 7 – 17 mm) и заглушки (2 x M25 x 1,5), изготовленные из пластмассы.
Пластина с резьбовыми отверстиями входит в объем поставки (2 x пластмасса).
№ изд. 239555, 239561, 239556, 239562, 239557 и 239563:
Резьбовые соединения и заглушки заказываются как принадлежности (смотрите страницу 918).
Пластина с резьбовыми отверстиями входит в объем поставки (2 x нержавеющая сталь SS430).

Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (смотрите страницу 532).

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 14.0035
Сертификат ATEX для газа	PTB 14 ATEX 2017
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 14.0035
Сертификат ATEX для пыли	PTB 14 ATEX 2016
Окружающая температура, °C	-30 … +50 °C
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 (PTB), IECEx (PTB)
Допуск для судов	DNVGL
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/IP67
Класс защиты	I (с внутренним подключением PE)
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Материал колпака	Поликарбонат
Установленный клеммник	PE + N + L1 + L2 + L3
Сопротивление ударной нагрузке (код IK)	IK10 (IEC 62262)
Цвет корпуса	светло-серый (RAL 7035)
Указание	Соединительные клеммы: пружинные (имеется 2 свободных места зажима на каждый полюс)
Компоненты	
Сквозная проводка	с 5 проводами 2,5 мм²

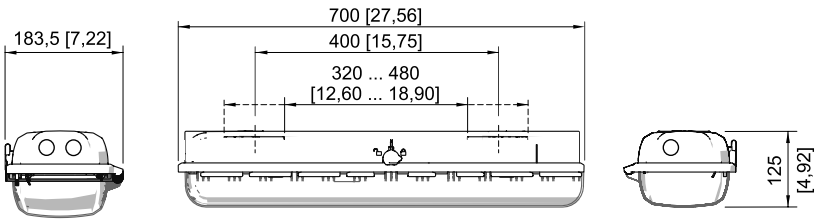
Принадлежности и запасные детали смотрите страницу 532

Чертежи монтажных деталей и принадлежностей смотрите страницу 534

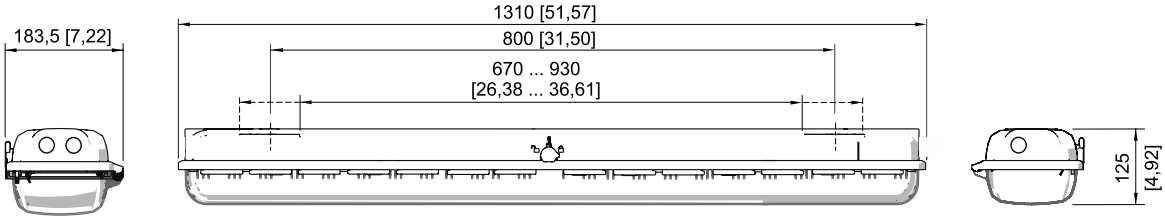
Линейный светильник

Серия 6401 для люминесцентных ламп EXLUX

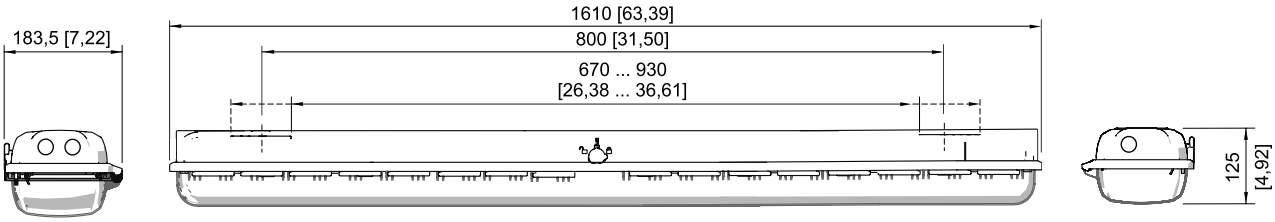
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Размер 2



Размер 4



Размер 6

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 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 однопроволочный
Цвет корпуса	белый, RAL 9016
Указание	Соединительные клеммы: пружинные

Линейный светильник

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

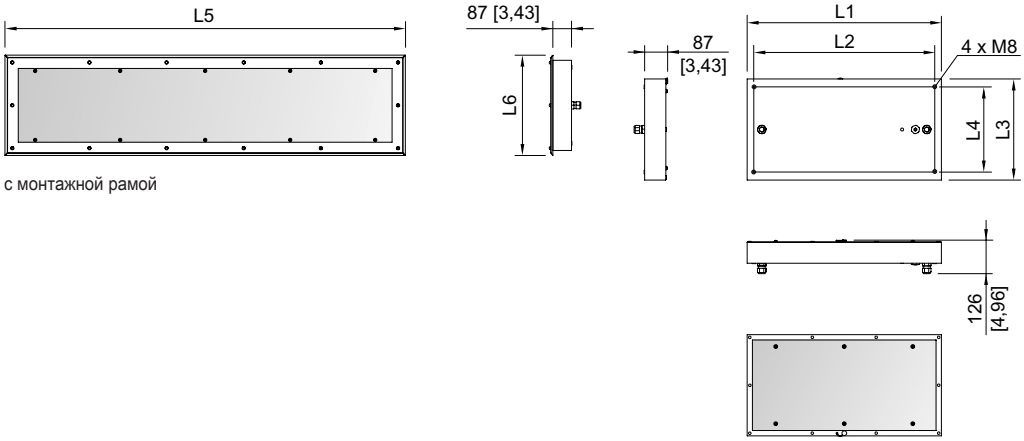
Технические данные

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

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

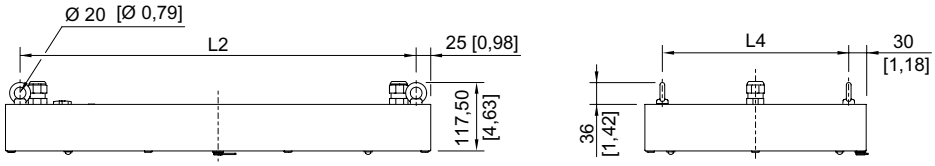
Чертежи см. на странице 548

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

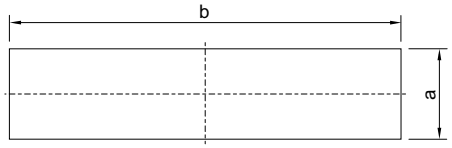


с монтажной рамой

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 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 однопроволочный
Цвет корпуса	белый, RAL 9016
Указание	Соединительные клеммы: пружинные

Линейный светильник

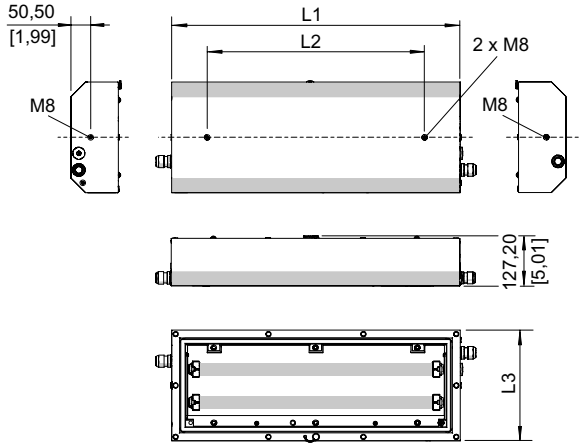
для люминесцентных ламп, Чертежи из листовой или нержавеющей стали

Технические данные

Компоненты	
Сквозная проводка	с 5 проводами 2,5 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 555

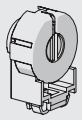
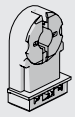
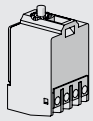
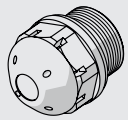
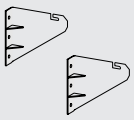
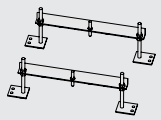
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



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]			

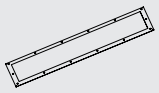
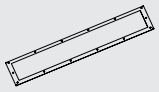
Принадлежности и запасные детали

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; Светильники серии 6.12 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 Мощность лампы 18 W 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 Мощность лампы 36 W 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 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 Мощность лампы Количество ламп		2 18 W 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 Мощность лампы Количество ламп		4 36 W 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 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 Мощность лампы Количество ламп		2 18 W 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 Мощность лампы Количество ламп		4 36 W 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

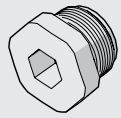
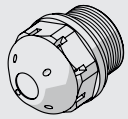
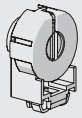
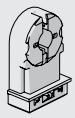
Технические данные	
Взрывозащита	
Окружающая температура, °C	-20 … +55 °C
Электрические данные	
Исполнение Ex	Нет
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	220 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Светотехнические данные	
Лампа	Цоколь лампы G13
Механические 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 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

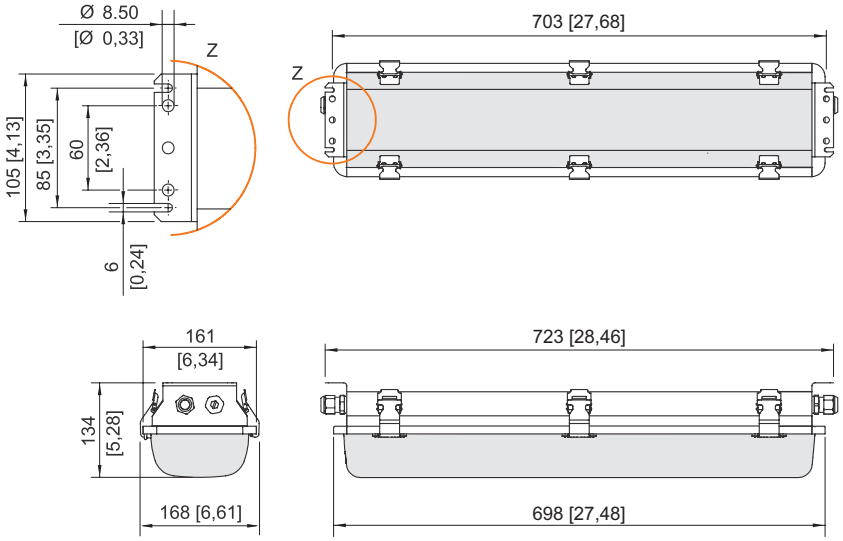
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Люминесцентные лампы				
	18 Вт, 1350 лм	108952 ▲	37	0,100
	36 Вт, 3350 лм	108951 ▲	37	0,200
Колпак светильника				
	Для светильника 18 Вт	124890	37	0,500
	Для светильника 36 Вт	124897	37	0,860
Кабельные вводы и вводы проводки				
	8161/7-M20-1304 4 … 13 мм², 50 шт. (партия поставки *)	239156 ▲	10	0,013
	8161/7-M25-1707 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.

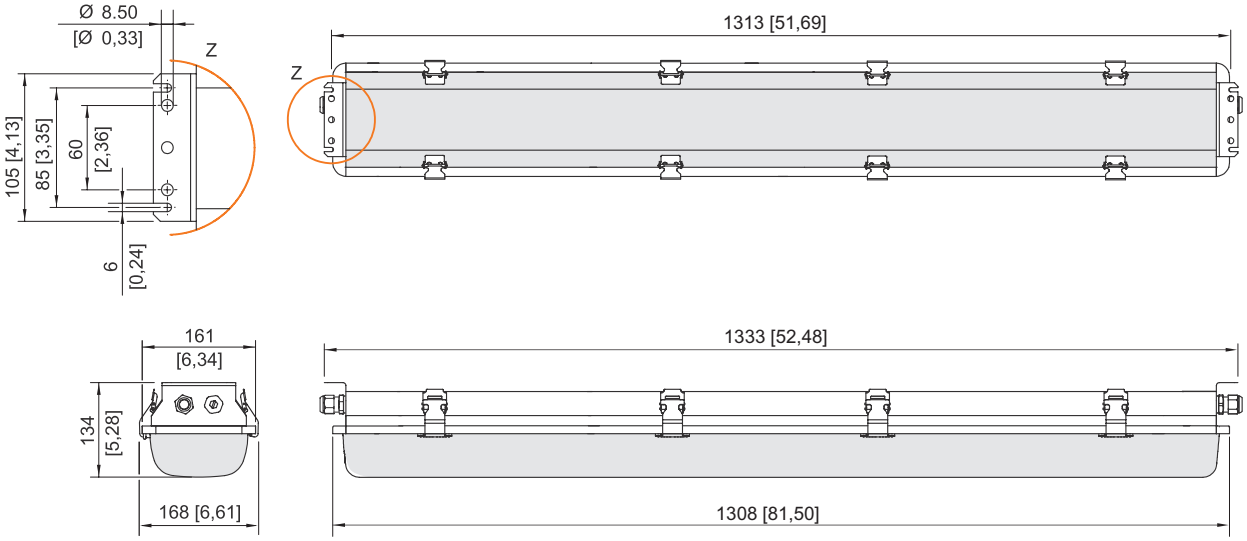
Линейный светильник

Серии 6010, 6610, L610 для люминесцентных ламп, Чертежи

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



Типоразмер 2



Типоразмер 4

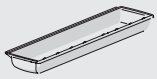
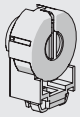
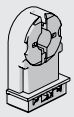
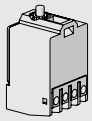
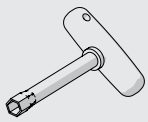
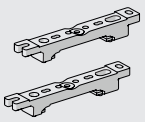
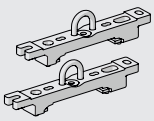
E2

Светильники для люминесцентных ламп EXLUX

Серии 6001, 6002, 6006, 6009, 6401, 6402, L402, 6409

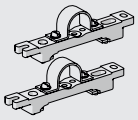
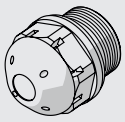
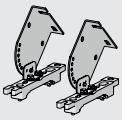
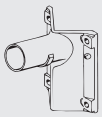
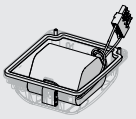
Принадлежности и запасные детали

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
Колпак светильника				
	Для светильника размера 2	222427	37	0,639
	Для светильника размера 2 (устойчивость к ароматическим соединениям)	256534	37	0,679
	Для светильника размера 4	222428	37	1,149
	Для светильника размера 4 (устойчивость к ароматическим соединениям)	256535	37	1,167
	Для светильника размера 6	222429	37	1,450
	Для светильника размера 6 (устойчивость к ароматическим соединениям)	256536	37	1,473
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
Контактный элемент				
	Коммутирующий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	132527▲	37	0,026
Торцевой гаечный ключ				
	M8/SW 13; для приведения в действие центрального затвора	222430▲	36	0,210
Монтажная рейка				
	Для разного расстояния монтажа; 1 пара	222826▲	36	0,350
Монтажная скоба				
	Подвесная скоба, установленная на монтажной рейке, для разных расстояний монтажа; 1 пара	222456▲	36	0,400
Опорный кронштейн				
	Для дополнительной установки на светильники 18 и 36 Вт, в комплекте с монтажными деталями	227512	36	3,200

E2

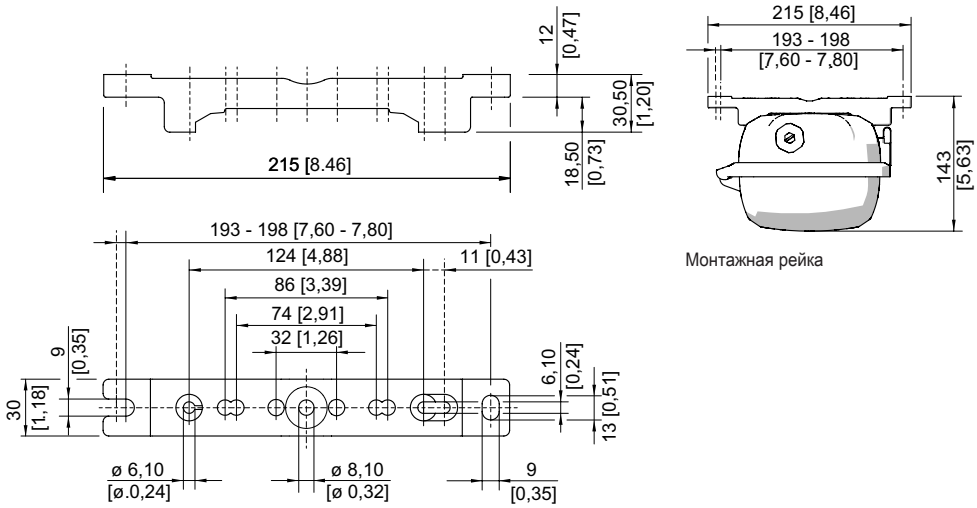
Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Трубный хомут				
	R 1 1/2"; с монтажной рейкой для разных расстояний монтажа; материал: нержавеющая сталь; 1 пара	222459 ▲	36	1,200
	R 1 1/4"; с монтажной рейкой для разных расстояний монтажа; материал: нержавеющая сталь; 1 пара	222458 ▲	36	0,700
	R 2"; с монтажной рейкой для разных расстояний монтажа; материал: нержавеющая сталь; 1 пара	222460 ▲	36	0,750
Рым-болт				
	M8; прямой монтаж в запрессованную гайку; 1 пара	115736 ▲	36	0,115
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
	от образование конденсата M25 x 1,5	115738 ▲	36	0,017
Скоба для настенного и потолочного крепления				
	Установка на монтажную рейку для разных расстояний монтажа; материал: нержавеющая сталь; светильник поворачивается с шагом 15°; 1 пара	222827 ▲	36	1,200
Настенное крепление с выводной трубкой				
	Для консольных светильников; с выводной трубкой длиной 400 мм, диаметр 42 мм	108947 ▲	36	2,480
Комплект батарей				
	Крышка батареи с установленной батареей. NiCd-батарея, газонепроницаемая; 7 А·ч/6 В	223532	37	1,195

Светильники для люминесцентных ламп EXLUX

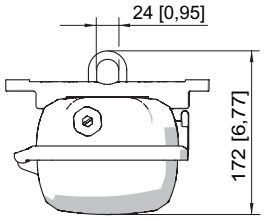
Серии 6001, 6002, 6006, 6009, 6401, 6402, L402, 6409

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

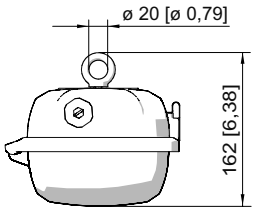


Монтажная рейка

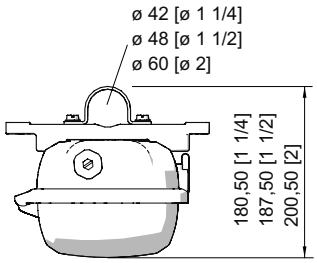
Монтажная рейка



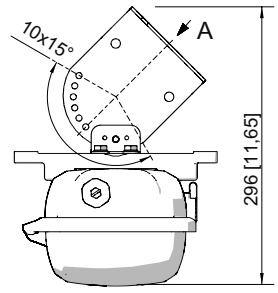
Монтажная скоба, смонтированная на монтажной рейке

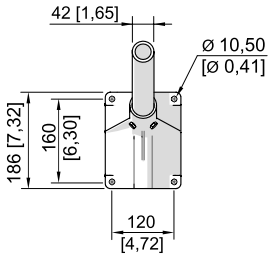


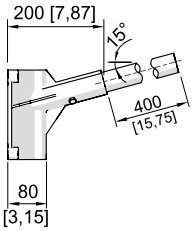
Рым-болт, смонтированный в запрессованной гайке светильника

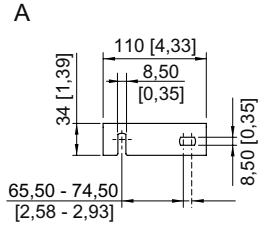


Трубный хомут, смонтированный на монтажной рейке

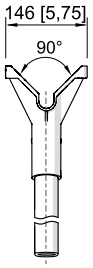








Уголок для настенного крепления, смонтированный на монтажной рейке



Настенное крепление с помощью трубки

E2