

- Применение во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22
- Центральный затвор для открытия и закрытия пластмассового корпуса, с защитным выключателем для отключения по всем полюсам при открытии

WebCode **6006A**

Аварийные потолочные светильники серии EXLUX 6006 подключаются к центральной аккумуляторной установке производства компании R. STAHL и предназначены для аварийного освещения и освещения путей эвакуации. При исчезновении напряжения они переключаются из двухлампового режима работы в одноламповый. Адресный модуль обеспечивает управление светильником и контроль за ним. Светильник устойчивый, легкий и допускает разные варианты монтажа.

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

Таблица данных

Соединительные клеммы однопроволочные макс. 4 мм²
Количество ламп 2

Размер	Мощность лампы	Отверстия	Материал ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2	18 W	3 x M20	–	6006/522-9510-11522	241217	30	5,500
4	36 W	3 × M25	Черный полиамид	6006/542-9510-11511	227871	30	7,690
6	58 W	3 × M25	Черный полиамид	6006/562-9510-11511	227872	30	8,840

№ изд. 227680, 227871 и 227872:
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. 241217:
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 монтажного материала. Монтажный материал смотрите на странице 532.

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB13.0033
Сертификат ATEX для газа	PTB 13 ATEX 2005
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB13.0033

Аварийный светильник

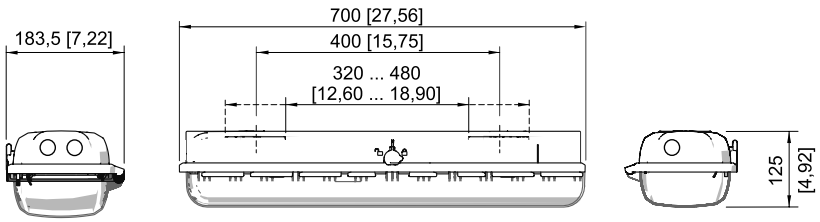
Серия 6006 для люминесцентных ламп для установок с центральной батареей EXLUX

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат ATEX для пыли	PTB 13 ATEX 2005
Окружающая температура, °C	-20 … +50 °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
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	220 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Указание	Отключение светильника: **При открывании светильника** Выключатель с блокировкой; при открывании центрального замка напряжение пускового устройства отключается на всех полюсах; контакты коммутирующего элемента с принудительным размыканием, повторное включение возможно только при закрытом колпаке светильника и запертом центральном замке. **При наличии неисправности лампы** электронное пусковое устройство самостоятельно отключает питание неисправной лампы.
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
Тип соединительной линии	тонкопроволочный однопроволочный многопроволочный
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
Адресный модуль	Адресный модуль Stahl
Указание	Адресный модуль служит для контроля отдельных светильников и общей коммутации светильников сети и аварийных светильников.

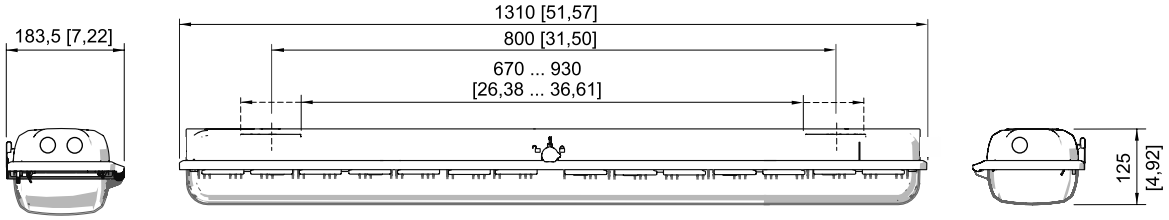
Принадлежности и запасные детали смотрите страницу 532

Чертежи монтажных деталей и принадлежностей смотрите страницу 534

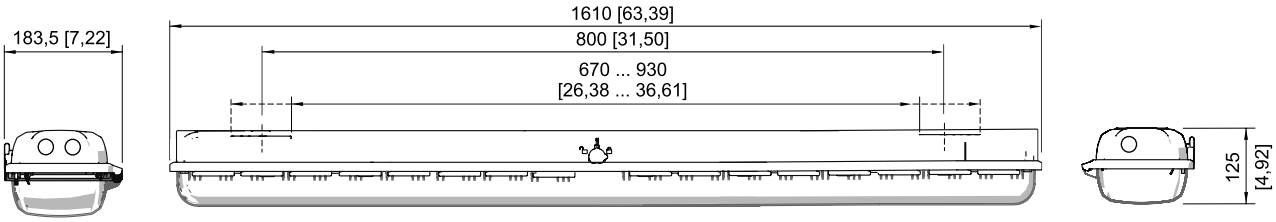
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Размер 2



Размер 4

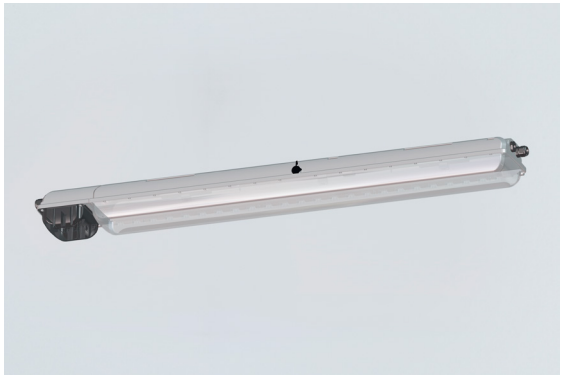


Размер 6

E2

Аварийный светильник

Серия 6009/5 для люминесцентных ламп EXLUX



- Применение во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22
- Две люминесцентные лампы: 18, 36 Вт
- С еженедельной проверкой исправного состояния и ежегодной проверкой продолжительности работы аварийного освещения

WebCode **6009A**

Аварийный светильник серии EXLUX серии 6009 предназначен для аварийного освещения, имеет малый вес и не требует технического обслуживания. Батарея во внешнем корпусе обеспечивает аварийный режим работы в течение 1,5 или 3 часов, в случае неисправности одной из ламп светильник автоматически переключается на исправную. При открытии центрального затвора светильник в стандартном исполнении отключается по всем полюсам.

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	6009/522-9617-1611-71	225723 ▲	30	7,600
	Черный полиамид	6 мм²	6009/522-9617-2611-71	239270	30	7,600
3 x M20	–	4 мм²	6009/522-9617-1622-71	238147	30	7,600
	–	6 мм²	6009/522-9617-2622-71	239095	30	7,600
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	6009/542-9617-1611-71	225725 ▲	30	9,650
	Черный полиамид	6 мм²	6009/542-9617-2611-71	239301	30	9,600
3 x M20	–	4 мм²	6009/542-9617-1622-71	238148	30	9,600
	–	6 мм²	6009/542-9617-2622-71	239096	30	9,600

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

№ изд. 225723, 239270, 225725 и 239301:
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. 238147, 239095, 238148 и 239096:
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).

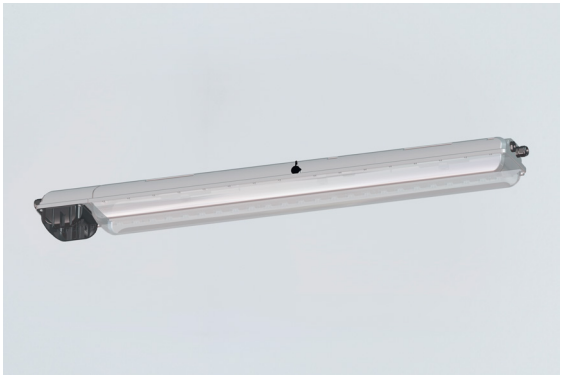
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 13.0059
Сертификат ATEX для газа	PTB 13 ATEX 2015
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 13.0059
Сертификат ATEX для пыли	PTB 13 ATEX 2015
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00264
Окружающая температура, °C	-30 … +50 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex de mb IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e mb 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), Китай (CQST), Пóльша (CNBOP)
Допуск для судов	BVIS, DNVGL
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Рабочее напряжение АКБ	6 В
Емкость батареи	7 Ач
Функция автотестирования	есть (стандарт)
Указание	Отключение светильника: **При открывании светильника** Выключатель с блокировкой; при открывании центрального замка напряжение пускового устройства отключается на всех полюсах; контакты коммутирующего элемента с принудительным размыканием, повторное включение возможно только при закрытом колпаке светильника и запертом центральном замке. **При наличии неисправности лампы** электронное пусковое устройство самостоятельно отключает питание неисправной лампы.
Светотехнические данные	
Режим аварийного освещения	Постоянный свет или дежурный свет
Время работы	Режим аварийного освещения 1,5/3 ч
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
Затвор светильника	Центральный затвор , запираемый торцовым ключем
Установленный клеммник	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Тип соединительной линии	тонкопроволочный однопроволочный
Цвет корпуса	светло-серый (RAL 7035)
Сопротивление ударной нагрузке (код IK)	IK10 (IEC 62262)

Аварийный светильник

Серия 6009/5 для люминесцентных ламп EXLUX

Технические данные	
Компоненты	
Пусковое устройство	6043-792-201
Сквозная проводка	с 6 проводами 2,5 мм²
Исполнение батареи	NiCd-батарея, газонепроницаемая

Принадлежности: смотрите страницу 532
Чертежи смотрите на странице 516
Чертежи монтажных деталей и принадлежностей: смотрите страницу 534



- Применяется во взрывоопасных зонах 2, 21 и 22
- С еженедельной проверкой исправного состояния и ежегодной проверкой продолжительности работы аварийного освещения

WebCode **6409A**

Аварийный светильник серии EXLUX серии 6409 предназначен для аварийного освещения, имеет малый вес и не требует технического обслуживания. Внешняя батарея обеспечивает аварийный режим работы в течение 1,5 или 3 часов, в случае неисправности одной из ламп светильник автоматически переключается на исправную. При открытии светильника или батарейного отсека контур батареи отключается. Прочный пластмассовый корпус фонаря очень просто открывается с помощью практичного центрального затвора.

E2

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

Таблица данных						
Размер 2 Мощность лампы 18 W Количество ламп 2						
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6409/522-9607-1611-7	240873	30	7,300
	Черный полиамид	6 мм²	6409/522-9607-2611-7	240876	30	7,300
3 x M20	–	4 мм²	6409/522-9607-1622-7	240874	30	7,400
	–	6 мм²	6409/522-9607-2622-7	240877	30	7,400
Размер 4 Мощность лампы 36 W Количество ламп 2						
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6409/542-9607-1611-7	240894	30	9,700
	Черный полиамид	6 мм²	6409/542-9607-2611-7	240896	30	9,700
3 x M20	–	4 мм²	6409/542-9607-1622-7	240895	30	9,630
	–	6 мм²	6409/542-9607-2622-7	240897	30	9,800

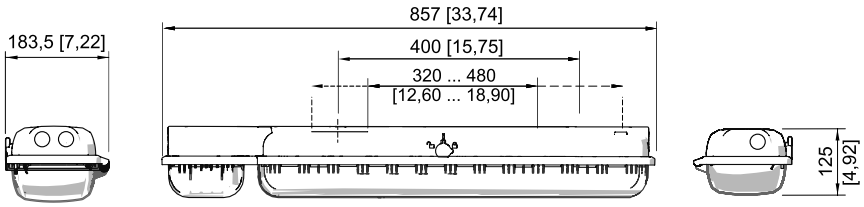
Аварийный светильник
Серия 6409/5 для люминесцентных ламп EXLUX

№ изд. 240873, 240876, 240894 и 240896: 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. 240874, 240877, 240895 и 240897: Резьбовые соединения и заглушки заказываются как принадлежности (смотрите страницу 918).
Пластина с резьбовыми отверстиями входит в объем поставки (2 x нержавеющая сталь).
Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать в качестве принадлежностей (смотрите страницу 532).

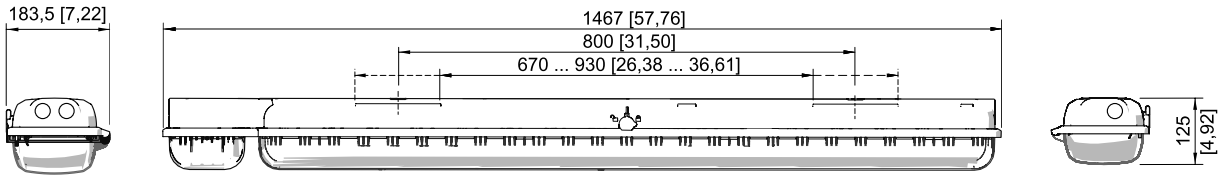
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 14.0043
Сертификат ATEX для газа	PTB 14 ATEX 2022
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 14.0043
Сертификат ATEX для пыли	PTB 14 ATEX 2022
Окружающая температура, °C	-30 … +50 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA d mb IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nA d mb IIC T4 Gc
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tc IIIC T80 °C Dc
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 D Ex tc IIIC T80 °C Dc
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC Db
Сертификаты	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Рабочее напряжение АКБ	6 В
Емкость батареи	7 Ач
Функция автотестирования	есть (стандарт)
Указание	Отключение светильника: **При открывании светильника** Выключатель с блокировкой; при открывании центрального замка напряжение пускового устройства отключается на всех полюсах; контакты коммутирующего элемента с принудительным размыканием, повторное включение возможно только при закрытом колпаке светильника и запертом центральном замке. **При наличии неисправности лампы** электронное пусковое устройство самостоятельно отключает питание неисправной лампы.
Светотехнические данные	
Лампа	Цоколь лампы G13
Время работы	Режим аварийного освещения 1,5/3 ч
Режим аварийного освещения	Постоянный свет или дежурный свет
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 + L´
Тип соединительной линии	однопроволочный тонкопроволочный
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 6 проводами 2,5 мм²
Исполнение батареи	NiCd-батарея, газонепроницаемая
Пусковое устройство	6043/792-201

Принадлежности: смотрите страницу 532; Чертежи монтажных деталей и принадлежностей: смотрите страницу 534

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



Размер 2



Размер 4