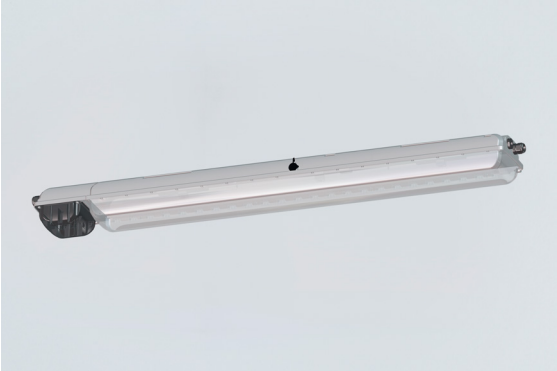
Аварийный светильник на светодиодах EXLUX

Серия 6009/1 исполнение IIB + H2



- Применяется на взрывоопасных участках с группой газовой смеси IIB+H2
- Аварийный светильник для установки на стену, потолок, для подвешивания или монтажа на опору
- Самая современная светодиодная технология с высокой силой света и длительным сроком службы
- Центральный затвор
- Еженедельный тест функциональности
- Ежегодный тест расчетного срока службы

WebCode 6009B

Светодиодные светильники серии EXLUX 6009 применяются для аварийного освещения.

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

E2

Таблица данных

Размер		2				
Мощность лампы		28 W				
Световой поток		2350 лм				
Световая эффективность светильника		84 лм/Вт				
Отверстия	Материал ввода проводки		Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид		4 мм²	6009/1281-171-7601-131-00	254264	64	6,700
3 x M20	–		4 мм²	6009/1281-171-7601-232-00	254265	64	6,750
Размер		4				
Мощность лампы		52 W				
Световой поток		4700 лм				
Световая эффективность светильника		90 лм/Вт				
Отверстия	Материал ввода проводки		Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид		4 мм²	6009/1481-171-7601-131-00	254258	64	9,350
3 x M20	–		4 мм²	6009/1481-171-7601-232-00	254257	64	9,400

№ изд. 254264 и 254258:
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. 254265 и 254257:
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 монтажного материала. Монтажный материал см. на стр. 532.

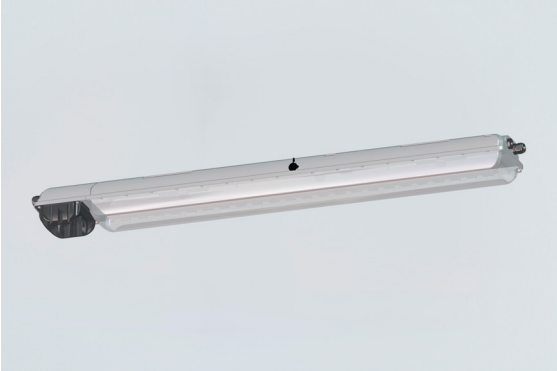
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx IBE 16.0038
Сертификат ATEX для газа	IBExU 16 ATEX 1199
Сертификат IECEX для пыли	IECEx IBE 16.0038
Сертификат ATEX для пыли	IBExU 16 ATEX 1199
Сертификат EAC	IBExU16ATEX1199
Окружающая температура, °C	-30 … +50 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb mb op is IIB+H2 T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb mb op is IIB+H2 T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e mb op is IIB+H2 T4 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb op is IIIC T100°C Db
Сертификаты	ATEX (IBE), EAC (Sertium), IECEx (IBE)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	110 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Рабочее напряжение АКБ	6 В
Емкость батареи	7 Ач
Функция автотестирования	есть (стандарт)
Светотехнические данные	
Лампа	Светодиод
Цвет	нейтральный белый
Распределение света	120 x 120° с рассеивающим стеклом
Время работы	Режим аварийного освещения 1,5/3 ч
Режим аварийного освещения	Постоянный свет или дежурный свет
Цветовая температура	5000 K
Воспроизведение цвета	≥ 80
Механические данные	
Степень защиты IP (IEC 60598)	IP66 / IP67
Класс защиты	I (с внутренним подключением PE)
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Диффузор	с диффузором
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	
Пусковое устройство	6046/111-111-020 LED NLE 60 Вт
Сквозная проводка	с 6 проводами 2,5 мм²
Исполнение батареи	NiCd-батарея, газонепроницаемая

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 532

Чертежи см. на странице 516
Чертежи монтируемых деталей, см. страницу 534

Аварийный светильник на светодиодах EXLUX

Серия 6009/1 исполнение IIC



- Применяется на взрывоопасных участках с группой газовой смеси IIC
- Аварийный светильник для установки на стену, потолок, для подвешивания или монтажа на опору
- Самая современная светодиодная технология с высокой силой света и длительным сроком службы
- Центральный затвор
- Еженедельный тест функциональности
- Ежегодный тест расчетного срока службы

WebCode **6009C**

Светодиодные светильники серии EXLUX 6009 применяются для аварийного освещения.

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

E2

Таблица данных

Размер	2					
Мощность лампы	28 W					
Световой поток	2350 лм					
Световая эффективность светильника	84 лм/Вт					
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6009/1282-171-7611-131-00	256334	64	6,780
3 x M20	–	4 мм²	6009/1282-171-7611-232-00	256280	64	6,830
Размер	4					
Мощность лампы	52 W					
Световой поток	4700 лм					
Световая эффективность светильника	90 лм/Вт					
Отверстия	Материал ввода проводки	Соединительные клеммы однопроволочные макс.	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
3 × M25	Черный полиамид	4 мм²	6009/1482-171-7611-131-00	256332	64	9,350
3 x M20	–	4 мм²	6009/1482-171-7611-232-00	256278	64	9,350

№ изд. 256334 и 256332:
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. 256280 и 256278:
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 монтажного материала. Монтажный материал см. на стр. 532.

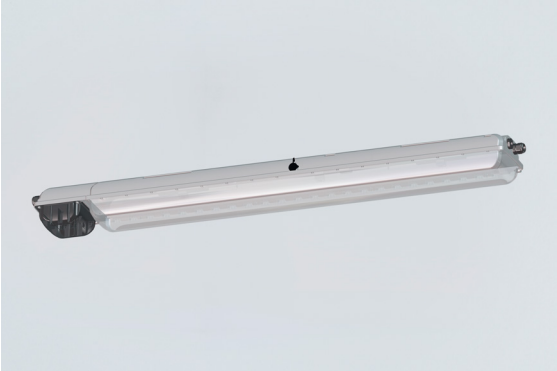
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx IBE 16.0038
Сертификат ATEX для газа	IBExU 16 ATEX 1199
Сертификат IECEX для пыли	IECEx IBE 16.0038
Сертификат ATEX для пыли	IBExU 16 ATEX 1199
Сертификат EAC	IBExU16ATEX1199
Окружающая температура, °C	-30 … +50 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e mb op is IIB+H2 T4 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb op is IIIC T100°C Db
Сертификаты	ATEX (IBE), EAC (Sertium), IECEx (IBE)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	110 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Рабочее напряжение АКБ	6 В
Емкость батареи	7 Ач
Функция автотестирования	есть (стандарт)
Светотехнические данные	
Лампа	Светодиод
Распределение света	120 x 120° с рассеивающим стеклом
Цвет	нейтральный белый
Время работы	Режим аварийного освещения 1,5/3 ч
Режим аварийного освещения	Постоянный свет или дежурный свет
Цветовая температура	5000 K
Воспроизведение цвета	≥ 80
Механические данные	
Степень защиты IP (IEC 60598)	IP66 / IP67
Класс защиты	I (с внутренним подключением PE)
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Диффузор	с диффузором
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)
Компоненты	
Сквозная проводка	с 6 проводами 2,5 мм²
Исполнение батареи	NiCd-батарея, газонепроницаемая

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 532

Чертежи см. на странице 516
Чертежи монтируемых деталей, см. страницу 534

Аварийный светильник на светодиодах EXLUX

Серия 6409/1



- Аварийный светильник для установки на стену, потолок, для подвешивания или монтажа на опору
- Самая современная светодиодная технология с высокой силой света и длительным сроком службы
- Центральный затвор
- Еженедельный тест функциональности
- Ежегодный тест расчетного срока службы

WebCode **6409B**

Светильники серии EXLUX 6409 применяются для аварийного освещения.

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

E2

Таблица данных

Размер	2				
Мощность лампы	28 W				
Световая эффективность светильника	91 лм/Вт				
Световой поток	2550 лм				
Отверстия	3 × M25				
Материал ввода проводки	Черный полиамид				
Время работы	Пусковое устройство	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Режим аварийного освещения 1,5 ч	LED NLE 80 Вт 110 … 240 В/7 А·ч/1,5 ч/	6409/1282-771-7611-131-00	260592	64	6,500
Режим аварийного освещения 3 ч	LED NLE 80 Вт 110 … 240 В/7 А·ч/3 ч/	6409/1282-871-7611-131-00	260594	64	6,500
Размер	4				
Мощность лампы	52 W				
Световая эффективность светильника	98 лм/Вт				
Световой поток	5100 лм				
Отверстия	3 × M25				
Материал ввода проводки	Черный полиамид				
Время работы	Пусковое устройство	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Режим аварийного освещения 1,5 ч	LED NLE 80 Вт 110 … 240 В/7 А·ч/1,5 ч/	6409/1482-771-7611-131-00	260593	64	9,200
Режим аварийного освещения 3 ч	LED NLE 80 Вт 110 … 240 В/7 А·ч/3 ч/	6409/1482-871-7611-131-00	260591	64	9,200

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).

Светильники поставляются без монтажного материала. Монтажный материал см. на стр. 532.

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx IBE 16.0047
Сертификат ATEX для газа	IBExU 16 ATEX 1233
Сертификат IECEX для пыли	IECEx IBE 16.0047
Сертификат ATEX для пыли	IBExU 16 ATEX 1233
Окружающая температура, °C	-30 … +50 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex dc ec IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	II 3 G Ex dc ec IIC T4 Gc
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tc IIIC T100 °C Dc
Пылевзрывозащита ATEX	II 3 D Ex tc IIIC T100 °C Dc
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	110 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Рабочее напряжение АКБ	6 В
Емкость батареи	7 Ач
Функция автотестирования	есть (стандарт)
Светотехнические данные	
Лампа	Светодиод
Цвет	нейтральный белый
Режим аварийного освещения	Постоянный свет или дежурный свет
Цветовая температура	5000 K
Воспроизведение цвета	≥ 80
Механические данные	
Степень защиты IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Класс защиты	I (с внутренним подключением PE)
Диффузор	с диффузором
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Материал уплотнения	Силикон
Материал колпака	Поликарбонат
Установленный клеммник	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	4 мм²
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

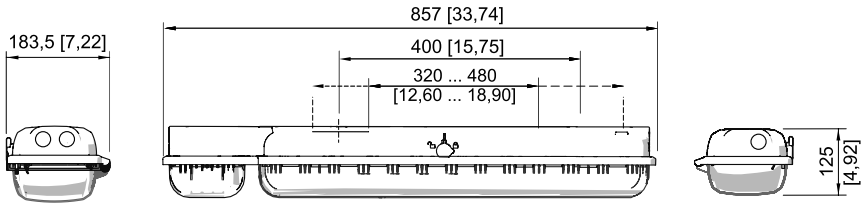
Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 532

Чертежи монтажных деталей и принадлежностей: см. 534

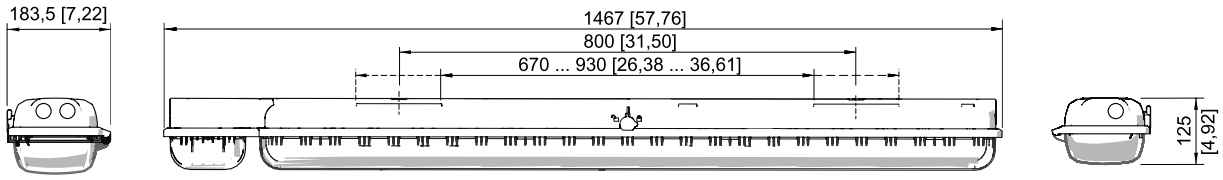
Аварийный светильник

Серии 6009, 6409 для люминесцентных ламп EXLUX, Чертижи

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



Размер 2



Размер 4

E2