



11220E00

STAHL

Компактный ручной прожектор серии 6142 для взрывозащищенных участков зон 1 и 2. Идеально подходит для выполнения работ по техобслуживанию и установке.

Ручной прожектор, серия 6142

- Применяется в зоне 1 и 2
- Кнопка Вкл. - Мигает - Выкл.
- Контроль обрыва нити основной лампы - автоматическое переключение на энергосберегающую лампу при обрыве спирали
- Время горения лампы прибл. 6 часов от свинцово-гелевого аккумулятора, не требующего техобслуживания
- Прочный поясной крюк закреплен на ручном прожекторе
- Зарядное устройство для зарядки ручного прожектора на номинальное напряжение 12 / 24 В DC и 230 В AC (интегрировано в одном устройстве), с индикацией напряжения
 - при работе с питанием от сети: функция аварийного освещения ручного прожектора в зарядном устройстве, т.е. при отказе сети ручной прожектор включается.
 - при работе с питанием от автомобиля: контроль напряжения автомобильного аккумулятора; при пониженном напряжении зарядка отключается
- В наличии имеются рассеиватели различных цветов

Зоны 1 и 2

Таблица данных

Исполнение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Ручной прожектор, взрывозащищенный серии 6142	Ручной прожектор и зарядное устройство (12/24 В DC и 230 В AC) в комплекте	6142/21	1.400
	Ручной прожектор без зарядного устройства	6142/20	0.900
Зарядное устройство для ручного прожектора серии 6142	Зарядное устройство (12/24 В DC и 230 В AC)	6142/01	0.518
Указание	- Ручные прожекторы поставляются с прозрачным рассеивателем, а также основной и энергосберегающей лампой - Зарядное устройство поставляется с зарядным кабелем для 230 В и 12/24 В		

Технические данные

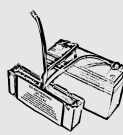
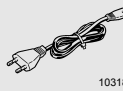
Взрывозащита	ATEX II 2 G EEx ib IIC T4		
Сертификаты	ATEX		
Европа	CE 0032		
Соответствие стандарту	на задней стенке корпуса: ВКЛ. - МИГАЕТ - ВЫКЛ.		
Кнопка	Полиамид, ударопрочный, черный		
Материал корпуса	IP 54 (EN 60 529)		
Вид защиты	вперед: 20 ° назад: 90 °		
Угол наклона прожектора	Ø 93 мм		
Световое излучение	Постоянный или мигающий свет основной лампы		
Функция	Основная лампа: галогенная лампа накаливания 4,0 В; 2 Вт Энергосберегающая лампа: универсальная лампа 3,7 В; 1,1 Вт		
Оснащение лампами	Основная лампа: Продолжительный режим работы: непрерывно вкл. прибл. 6 ч Мигающий режим: мигание прибл. 14 ч		
Время горения	Контроль обрыва нити (ручной прожектор вне зарядного устройства): при неисправности основной лампы производится автоматическое переключение на энергосберегающую лампу		
Контроль ламп	Светодиоды показывают в течение 10 секунд текущий уровень зарядки зеленый светодиод: Текущий уровень зарядки желтый светодиод: Зарядить батарею красный светодиод: Срочно зарядить батарею		
Индикация уровня зарядки	При почти разрядившейся батарее производится автоматическое переключение с основной лампы на энергосберегающую лампу; остаточное время свечения прибл. 1 ч.		
Глубокая разрядка	Свинцово-гелевый аккумулятор; не требует техобслуживания; 4 В; 3,5 А/ч		
Батарея	Сетевое напряжение: 230 В AC 50/60 Гц и 12/24 В DC с функцией аварийного освещения и автоматикой отключения при работе с питанием от автомобиля с 2 линиями подачи питания 12/24 В и 230 В		
Зарядное устройство	Зарядное устройство 6142/01 (для взрывозащищенных ручных прожекторов)		
Исполнение	Предусмотрен для настенного монтажа (смотри чертежи)		
Монтаж	Полиамид, ударопрочный, цвет: черный		
Материал корпуса	Начало зарядки при установке ручного прожектора на зарядном устройстве - с индикацией напряжения посредством двух зеленых светодиодов		
Функция			



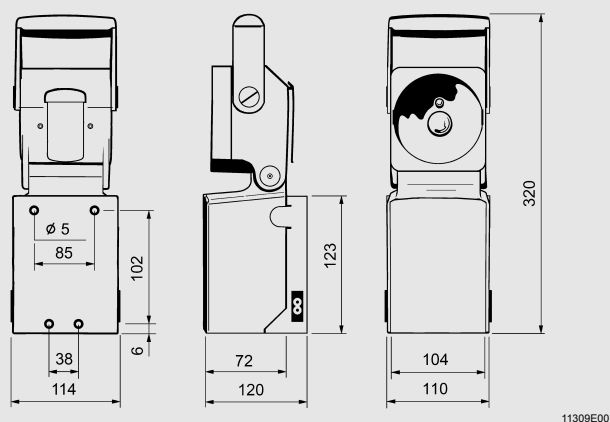
Технические данные

Функция отключения	При работе с питанием от автомобиля контролируется напряжение автомобильного аккумулятора; если напряжение автомобильного аккумулятора снижается слишком значительно, процесс зарядки ручного прожектора автоматически прерывается.
Класс защиты	230 В AC, 50/60 Гц и 12/24 В DC (интегрирован в одно устройство)
Время зарядки	II (с защитной изоляцией)
Ток зарядки	при 230 В + 24 В: прибл. 15 ч при 24 В: прибл. 18 ч
Соединительные провода	I/U характеристика зарядки 230 В: 0,1 А; 12 В / 24 В: 1,0 А / 0,75 А
Указание	Зарядный кабель 230 В: длиной прибл. 1,8 м, с Евровилкой, 2-полюсный Зарядный кабель 12 В / 24 В: длиной прибл. 1,8 м, со свободными концами, 2-полюсный
	Ex эксплуатация Внимание! Зарядные устройства не пригодны для применения на взрывоопасных участках! Зарядные устройства всегда монтировать в НЕвзрывоопасных зонах!

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Стекло рассеивателя	 11310E00	прозрачное	119829	0.030
		красный	119831	0.030
		зеленый	119833	0.030
		оранжевый	119830	0.030
		синий	119832	0.030
Лампы	 04921E00	Основная лампа (галогенная лампа накаливания). 4,0 В; 2 Вт; упаковка: 2 штуки	119848	0.016
	 04919E00	Энергосберегающая лампа 3,7 В; 1,1 Вт; упаковка: 10 штуки	119849	0.035
Комплект батарей	 04891E00	Свинцово-гелевый аккумулятор с предохранителем; 4 В; 3,5 А/ч	119844	0.588
Линия подачи питания	 10318E00	Зарядный кабель 230 В со штекером	120014	0.085
	 04070E00	Зарядный кабель 12/24 В со штекером	119853	0.090
Зарядное устройство		Зарядное устройство с гнездом подключения (12/24 В DC и 230 В AC)	119825	0.518
Ручной прожектор, взрывозащищенный		Ручной прожектор без зарядного устройства	119823	0.900

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



6142 Ручной прожектор с зарядным устройством

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.