



11220E00

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

STAHL

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

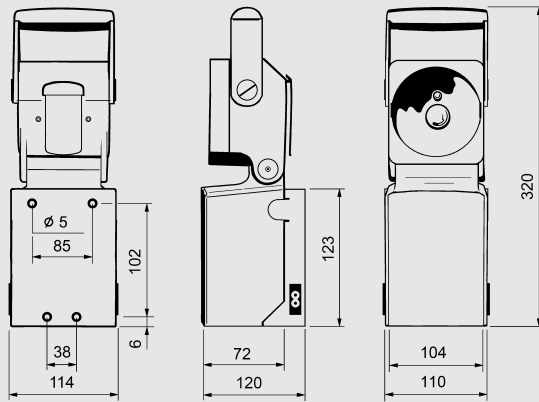
Технические данные

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. 230 В AC, 50/60 Гц и 12/24 В DC (интегрирован в одном устройстве)
Класс защиты	II (с защитной изоляцией)
Время зарядки	при 230 В + 24 В: прибл. 15 ч при 24 В: прибл. 18 ч
Ток зарядки	I/U характеристика зарядки 230 В: 0,1 А; 12 В / 24 В: 1,0 А / 0,75 А
Соединительные провода	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
Указание	Ех 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



11309E00

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.