WYKONAWSTWO WDROŻENIE

NAWSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT





LDI-1

TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT

СВЕТИЛЬНИК LDI-1

Светильник для каски типа LDI-1, предназначен для индивидуального освещения рабочего места шахтера. Светильник питается от не требующей обслуживания литий-ионной батареи, практичной в использовании, и обеспечивающей хорошее освещение в различных рабочих ситуациях. Светильник не оборудован датчиком местоположения и нет возможности установить транспондер внутри аккумуляторного отсека. Может взаимодействовать с прибором ЭМТАГ-16 фирмы W.

Полное описание

Светильник имеет три режима работы:

- выключенное состояние.
- горит основной светодиод GLED,
- горят дополнительные светодиоды DLED (в этом режиме также светятся светодиоды GLED, но с очень ограниченной мощностью).

Смена режимов работы возможна благодаря переключателю, встроенному в корпус головки. Светильник каски LDI-1 состоит из следующих элементов:

- комплектный контейнер со специальным держателем, позволяющим закрепить светильник на набедренном ремне
- головка
- кабель, соединяющий контейнер лампы с головкой.

Свойства / Техническая спецификация

Технические характеристики светильника LDI-1 версии 1/41 / x01	
Название параметра	Данные
Номинальное напряжение аккумулятора	3,6B
сухой аккумулятор	Li-lon 6,75 Ah
Количество циклов батареи	800 циклов
Источники света:	главные GLED
	дополнительные DLED
Срок службы источников света	Срок службы источников света 100000 ч.
Минимальное время освещения: (для заряженного	GLED - 184
аккумулятора в гарантированный срок службы)	DLED - 604
Максимальное время зарядки аккумулятора	8 ч
М минимальная освещенность на расстоянии 1м	> 14000lux
Степень защиты, согласно PN-EN 60529:2003	IP65
Температура окружающей среды	-10 C+40 C
Т температура окружающей среды во время под зарядки	0oC+ 40oC
Особенность конструкции	I M1 Ex ia I Ma EN
	60079-35-1(-0oC≤Ta≤+40oC)
Размеры контейнера	101 х 90,5 х 37мм (исп.1/41/301)
	83,7 х 97 х 42,5мм (исп.1/41/401)
Диаметр головки	75 мм

КАТЕГОРИЯ:

ЛАМПЫ ДЛЯ ШЛЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

∩ЕРТИФИКАТЫ





Elektrometal SA 43-400 Cieszyn ul. Stawowa 71 em@elektrometal.com.pl tel: +48 33 8575 200 fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Версия дня: 2021-07-09

NAWSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO WDROŻENIE WSPARCIE

Длинна кабеля	1500 мм
Масса	0,6кг

Состав комплекта

Светильники для каски LDI-1, описанные в данной инструкции по эксплуатации, предназначены для зарядки только от зарядных устройств производства ELEKTROMETAL SA, перечисленные ниже:

- ндивидуальное зарядное устройство и LN-14 (№300-10-113),
- многопозиционный подзарядка LK-14 / хх (№ 300-10-114) (обозначение хх указывает количество подзарядных позиций).

Зарядное напряжение в перечисленных выше устройствах стабилизировано и составляет 4,2 В. Максимальный ток зарядки ограничен 1000 мА.



Elektrometal SA 43-400 Cieszyn ul. Stawowa 71 em@elektrometal.com.pl tel: +48 33 8575 200 fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Версия дня: 2021-07-09