



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27



Код: Rollight 1EL - 100

Краткое описание:

HILIGHT ROLLIGHT - это автономная осветительная система, предназначенная для использования сотрудниками служб безопасности, спасения, а также военнослужащими в условиях плохой видимости (дым, туман, темнота и др.).

Преимущества - Автономность - работает от аккумуляторной батареи, не требует внешнего источника питания.

- Гибкий самоизлучающий источник света - может огибать углы, ступени лестницы и др.

- Простота разворачивания и демонтажа.

- Уровень водостойкости IP67.

- Устойчивый против химической агрессии.

1. Рюкзак (заказывается отдельно)

1.1. Эргономичный.

1.2. "Спинка" изготовлена из композитного материала, оснащена мягкими ремнями с наполнителем из волокна номекс.

1.3. Рюкзак оснащен устройствами для крепления рамы с катушкой.

2. Конструкция: катушка в раме

2.1. Конструкция выполнена из алюминия. Покрытие - порошковое покрытие на эпоксидной основе. Цвет черный.

2.2. Вращающаяся катушка установлена на ось, которая крепится к раме только с одной стороны.

2.3. С другой стороны на боковине катушки расположен выключатель и разъем для подключения аккумулятора и блока питания.

2.4. Конструкция рамы оснащена ручкой для переноски кабеля, а также может крепиться к "спинке" с ремнями (рюкзаку).

3. Лампа (светоизлучающий кабель)

№	Технические характеристики	Значение	Примечание
1	Количество светоизлучающих волоконно-оптических элементов в кабеле	1	
2	Тип светоизлучающих волоконно-оптических элементов	Электролюминесцентный, двухволоконный	
3	Длина светоизлучающего кабеля	100 м (328 ft)	
4	Внешний диаметр	6,4 мм (0.252")	номинальный
5	Допустимое усилие натяжения	60 кг (132 lbs.)	максимальное
6	Цвет излучения	Сине-зеленый, лайм	другие варианты: синий, зеленый, желтый, красный
7	Температура	от -30°C до +70°C	хранение и эксплуатация

Внешняя оболочка и изоляция кабеля выполнены из самозатухающего, огнестойкого материала.

4. Батарея

№	Технические характеристики	Значение	Примечание
1	Тип батареи	свинцово-кислотная	герметичная
2	Максимальное выходное напряжение	13.8 VDC	

3	Мощность батареи	3.2 А/ч	
4	Установленная батарея	Yuasa NP3/2-12	или аналог

5. Блок питания

№	Технические характеристики	Значение	Примечание
1	Инвертор	преобразование постоянного тока (DC) в переменный (AC)	
2	Входное напряжение (макс.)	14 VDC	
3	Производительность	180 VAC 1600 Hz	
4	Режим работы	непрерывный или мерцающий	интервал мерцания 50/50
5	Время работы	непрерывный - 2 часа мерцающий - 4 часа	

6. Зарядное устройство батареи

№	Технические характеристики	Значение	Примечание
1	Модель зарядного устройства	GPE 12300W 13.8V / 3A	для свинцово-кислотной батареи
2	Входное напряжение	100 - 240 VAC	50/60 Hz
3	Максимальное выходное напряжение	14 VDC	номинальное, зависит от состояния батареи
4	Время перезарядки	4 часа	
5	Индикатор уровня зарядки	лампочка	на зарядном устройстве

Все компоненты имеют сертификат UL