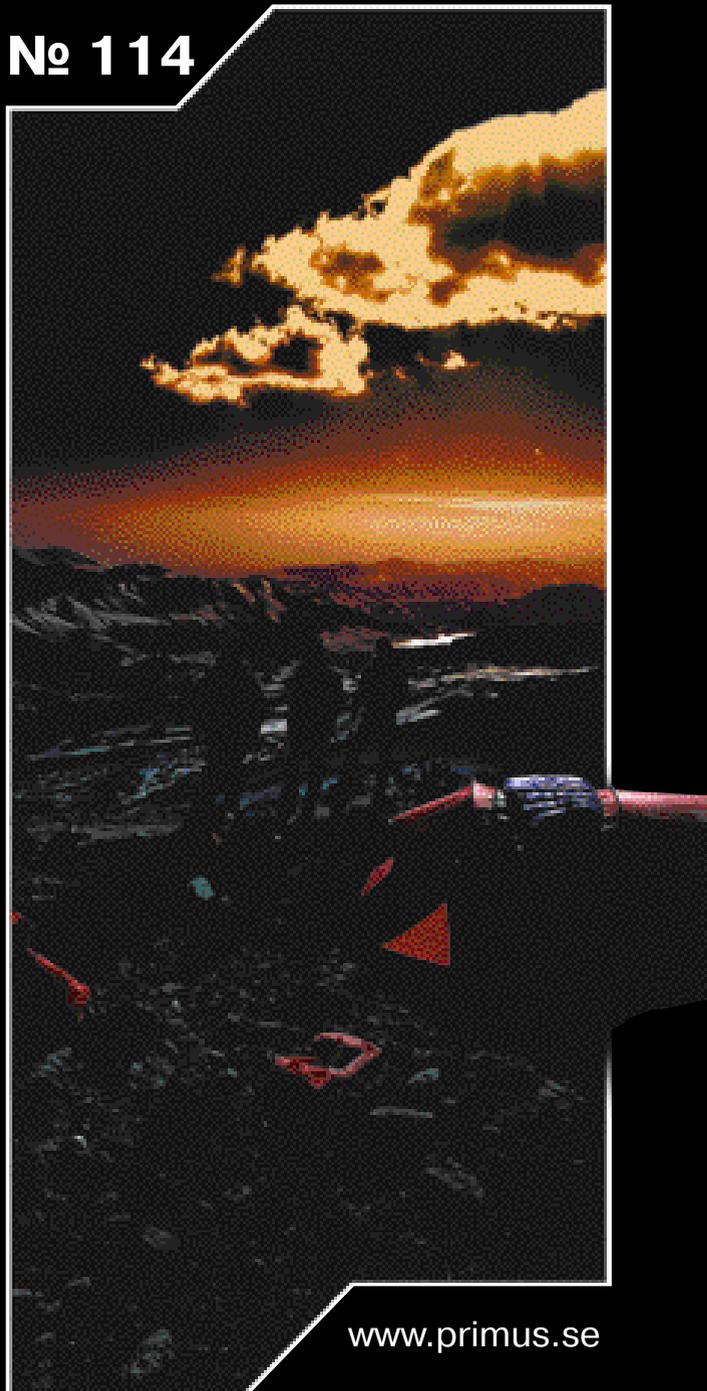


PRIMUS

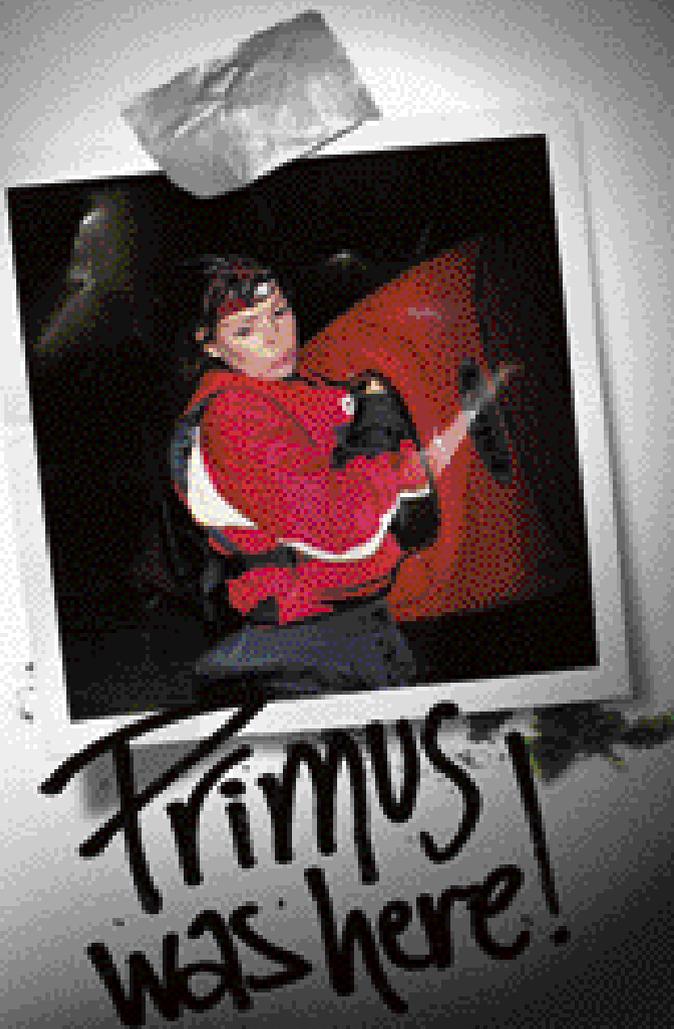
PrimeLite™



No 114



www.primus.se



Затерянное побережье, Калифорния.

«Быстро теменее, но утесы и рифы не позволяют мне подобраться к побережью. В конце концов, найдя проход между скал, мне удается с помощью фонарика, укрепленного на голове, провести лодку к песчаному пляжу. Разгрузиться, установить палатку и приготовить поздний ужин.»

Рената Хлумская, путешественница.

А где были Вы с вашим PrimeLite?

Посетите www.primus.se и расскажите о Вашем приключении или почитайте о путешествиях других.

PrimeLite™ - для увлечённых.

С фонариком PRIMUS PrimeLite у Вас всегда есть свет, чтобы видеть и чтобы быть замеченным. Благодаря новейшим светодиодным технологиям лампа может излучать яркий свет в течение долгого времени. Фонарик легко носить, он выручит Вас и когда Вы потеряетесь в Мамонтовой пещере, и когда просто погаснет свет в подвале. Если Prime Lite не пригодится Вам в путешествии, то пригодится для Ваших нужд. Это всегда высокая эффективность и качество, которые сделали Примус излюбленным участником кругосветных экспедиций в течение последних более чем 100 лет.

СОДЕРЖАНИЕ

Prime Lite™ A.....4	Кое что о светодиодах7
Prime Lite™ AR.....5	Prime Lite™ D.....8
Prime Lite™ T.....6	Prime Lite™ DP.....9
Человеческий глаз на свету и в темноте.....7	

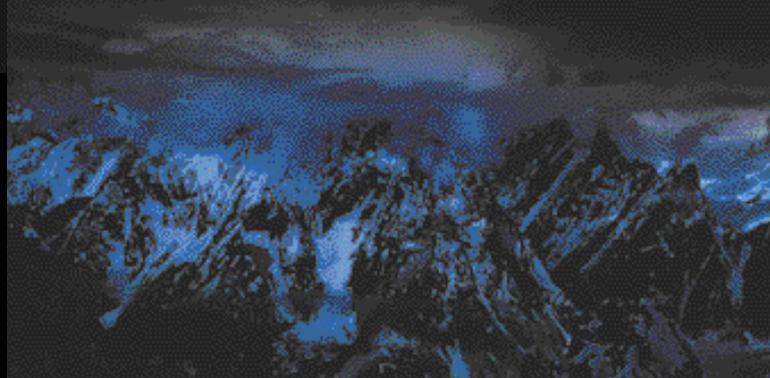
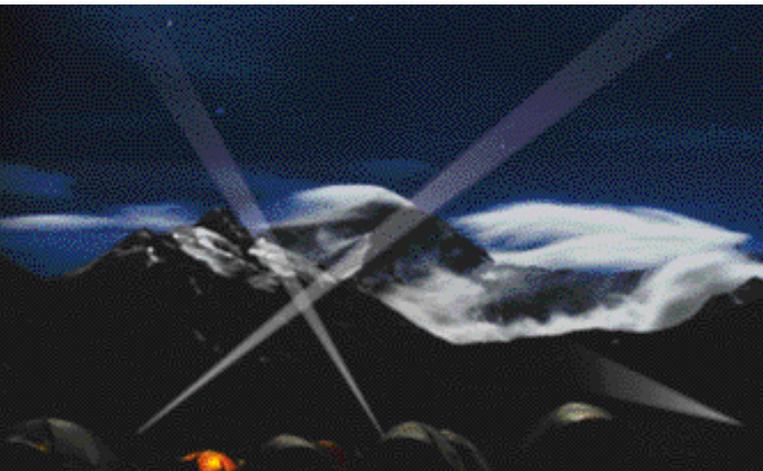
Условные обозначения

	Тип диода		Красный		Белый		Z-Power™
	Дальность луча		Размер		Щелочная батарея		
	Вес		Время горения				
	Водостойкость / Водонепроницаемость						

Фото: Тилл Готтбраф - till@gottbrath.com (обложка), Петер Фрик - Ладда, www.renatachlumska.com (2), R.N. & R.M. Экспедиция на Северный склон Эвереста 2003 (4), Шведская экспедиция на пик Брода 2000 (5).

Дизайн: nkel kommunikation

565956 ©Primus AB. Все права защищены. Примус - торговая марка компании Примус AB, Швеция, зарегистрированная в Швеции и других странах.



PRIMUS PrimeLite™ A

Для экстремальных приключений.

Противоударный и водонепроницаемый фонарик для настоящих приключений. С ярким светом и минимальной затратой энергии. Фонарик оборудован красным светом, чтобы не уменьшать видимость ночью, а также функцией предупредительного сигнала, когда садится аккумулятор. Две большие кнопки (Вкл/Выкл наряду с 4-мя уровнями мощности) можно легко переключать, не снимая перчаток. Блок с аккумулятором съемный и может находиться в куртке, когда очень холодно. Вместе с 3-АА аккумуляторами в комплект входит светлый чехол, который может работать как светорассеиватель, и шнурок для аккумулятора на шею.

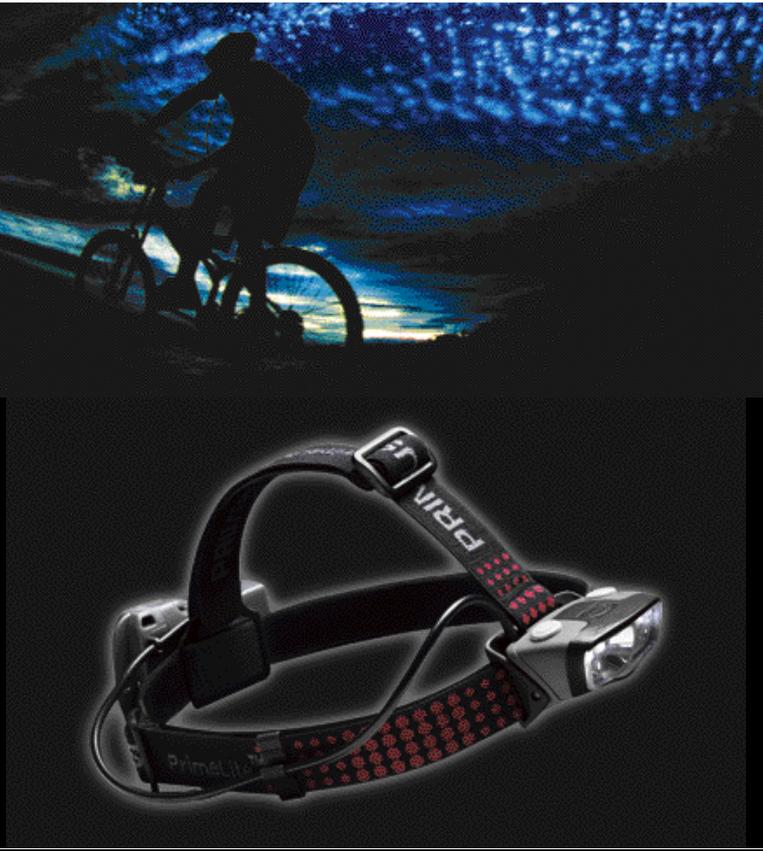
PRIMUS PrimeLite™ AR

Свобода движения в пути.

Когда Вы путешествуете, и Вам необходимы обе руки, PrimeLite AR незаменим. Он обладает теми же основными функциями, как и PrimeLite A, но оборудован функцией «Дистанционного контроля одной рукой», что позволяет рукам свободно работать.

PrimeLite™ A 364011 / PrimeLite™ AR 365011

■	■	■	
■	2 красных LED	5 м	180 ч
■	4 LED дневного света	12 м	100 ч
■	Z-Power™ 1 Вт (40 люмен)	75 м	15 ч
■	100 x 75 x 45 мм	■	3 AA
■	149 г / Дистанционный AR 36 г	■	Водонепр. IPX8 1 м



Человеческий глаз на свету и в темноте.

Мы выбрали LED благодаря их долгому сроку действия и малой затрате энергии, но на наш выбор повлияли также и потребности человеческого глаза. Самый чувствительный орган среди всех, глаз использует палочки и колбочки, чтобы захватить свет и передать его зрительным нервам, которые потом посылают информацию в мозг. Палочки работают при дневном свете, колбочки - при ночном. Глаз ощущает свет разными способами на разных уровнях. Например, красный и зеленый свет помогают видеть в темноте, но с помощью этого света можно лишь рассмотреть карту или делать простые манипуляции. Если Вы хотите хорошо видеть в темноте, Вам нужен так называемый холодный свет (сине-белый), который сейчас есть на современных автомобилях или в ксенонных лампах. Это лучший свет для глаза и зрения. Однако люди привыкли к так называемому золотому свету, ощущаемому как теплый, хотя не он помогает глазу больше всего и не он обеспечивает наилучшее зрение. Этот свет производится обычными лампами накаливания или открытым огнем.



PRIMUS PrimeLite™ T

Больше денег - больше света.

Для этой лампы мы не пожалели ни емкости аккумулятора, ни мощности света. Помимо того, что лампа оборудована шестью долго работающими и мощными энергосберегающими светоизлучающими диодами (LED), которые дают очень хорошее освещение и могут долго работать, лампа также оборудована новейшими высокоэффективными светодиодами Z-Power™. Они обеспечивают мощный свет (сравнимый с галогеновыми лампами), и в то же время работают дольше. Лампа имеет 4 уровня яркости и регулируемый головной ремень.

Вместе с 3-АА аккумуляторами в комплект входит светлый чехол, который может работать как светорассеиватель.

PrimeLite™ T 363011			
	6 LED дневного света	16 м	75 ч
	Z-Power™ 1 Вт (40 люмен)	75 м	15 ч
	85 x 75 x 45 мм		3 AA
	139 г		Водонепр. IPX8 1 м

Кое-что о светодиодах.

LED или светоизлучающий диод был создан на основе полупроводниковой технологии 1960-х годов и использовался в первую очередь как контрольная лампа на заводах, в кабинах самолетов, в высококачественной аппаратуре и т.д. В обычной лампочке большая часть энергии трансформируется в тепло, и только ее малая доля становится светом. В LED большая часть энергии переходит в свет, эффективная производительность увеличивается, и аккумулятора хватает на более долгое время. Последние в ряду LED - семейство Z-Power™, высокоэффективные LED, которые дают столько же света, сколько и обычные галогенные лампы, но намного лучше их.

Преимущества светоизлучающих диодов:

- экономия энергии
- небольшие размеры
- яркость и длительность действия
- большой срок службы: > 100000 часов
- работоспособность при температурах от -40 до +80 градусов
- они дают одинаковый свет во время всего срока эксплуатации
- дневной свет (наилучший для человеческого глаза)
- им не нужно запасных частей



PRIMUS PrimeLite™ D

Вместо сигнального огня.

Это великолепная лампа для повседневного использования с максимальным временем работы до 75 часов. Оборудованная 5 LED, лампа дает хорошее всестороннее освещение и луч до 15 метров. Легко приспособляемая, яркая и снабженная регулируемым головным ремнем. Мы оборудовали лампу «Вентиляционной системой» для увеличения комфорта.

Вместе с аккумуляторами 3-AAA в комплект входит светлый чехол, который может работать как светорассеиватель

PrimeLite™ D 361011			
	5 LED дневного света	15 м	75 ч
	44 x 55 x 32 мм		3 AAA
	49 г		Водостойкость. IPX4

PRIMUS PrimeLite™ DP

Для досуга, дома, работы.

Те же основные функции и аксессуары, как и у PrimeLite D, но с регулируемой яркостью. Отдельной кнопкой можно выбрать между «Красным режимом» (25%), «Безопасным режимом» (50%) и "Полным режимом" (100%), а также режимом мерцания.

PrimeLite™ D 362011			
	1 красный LED	5 ч	225 ч
	4 LED дневного света	15 ч	85 ч
	44 x 55 x 32 мм		3 AAA
	50 г		Водостойкость. IPX4