



MAG-Lite „Mag Charger“

Die Taschen- und Handlampen des amerikanischen Herstellers sind für ihre solide Verarbeitung bekannt. Man sagt ihnen allerdings nach, in Bezug auf die Lichttechnik in die Jahre gekommen zu sein. Als Beispiel dafür angeführt wird ein Schatten im Zentrum des Lichtspot. Mit der neuen, wiederaufladbaren Mag-Lite mit 8,4-Watt-Wolfram-Halogenbirne gehört das Schattenspiel der Vergangenheit an, so die Firma Conrad, Vertriebspartner von Mag-Lite, gegenüber profi. Das Ergebnis: Bei einer erstklassigen Leuchtweite von 93 m ist von einem dunklen Loch nichts mehr zu spüren, und auch die Ausleuchtung des Umfelds ist einfach klasse. Die 149 Euro teure Mag-Lite setzt hier Maßstäbe!

Zur Ladetechnik: Einmal aufgeladen, hielt der Akku bei uns 2,5 Stunden lang, Mag-Lite selbst nennt zwei Stunden als Leuchtdauer. Wichtig ist, dass der NiCd-Akku, der laut Hersteller bis zu 1.000 Ladezyklen mitmacht, nach dem Laden aus der Ladekonsole entnommen wird. Die Selbstentladung des Akkus gibt Mag-Lite mit 1 % pro Tag an. Und zur Schonung des Akkus sollte man laut Hersteller ein vollständiges Entladen vermeiden. Gut gelöst hat Mag-Lite das Aufladen der Akkus: durch die beiden außen liegenden Schleifkontakte kann die Lampe ohne Ausbau der Akkus in jeder Position aufgeladen werden. Wichtig ist aber, dass die Lampe zuvor auf „Aus“ geschaltet wurde. Sonst kann es passieren, dass man die Lampe in den Einsatz nehmen möchte, der Akku aber nicht aufgeladen ist.

Das kratzfeste Frontglas und die Verarbeitung der Stablampe sind beispielhaft, die sonst gute Handhabung aber leidet unter dem Gewicht von 940 Gramm.

PLUS UND MINUS

- + Sehr gute Leuchtweite
- + Sehr gutes Leuchtfeld
- + Leistungsfähiger NiCd-Akku
- Dauerladen nicht möglich
- Relativ schwer
- Rollt sehr leicht vom Tisch



MAG-Lite „Mag Charger“

Testnoten rund ums Licht

Leuchtweite	++
Leuchtfeld bei 25 m Entfernung	++
Leuchtfeld bei 1,50 m	++
Leuchtdauer helle/dunkle Stufe	+

Bewertung der Verarbeitung/Handhabung

Schalterbetätigung	++
Stoßfestigkeit/	
Kratzfestigkeit Frontglas	++/++
Wasser-Spritzfestigkeit	++
Temperaturentwicklung	+
Ladedauer	-

Messwerte

Max. Leuchtweite bei 4 Lux	93 m
Gemessene Lux in 1 m	21 600 lx
Leuchtdauer helle/dunkle Stufe	2,5 h
Ladedauer mit 230 V	20 h
Belastungstest bestanden	ja

Technische Daten (Herstellerangaben)

Leuchtmittel	8,4 Watt
Batterie	6 V/2,5 Ah/ NiCd
Länge/Breite/ Höhe	320/59/ 39 mm
Gewicht (mit Batterien u. Gurt)	938 g
Tragehilfe	kein Angebot
Ladekabel 230 V/12 Volt	ja/ja
Notlichtfunktion/Wandkonsole	nein/ja
Schaltstufen	1
Ladezustand-Signal	nein
Ladenverkaufspreis ¹⁾	149 €
Preis Satz Batterien ²⁾	entfällt
Energiekosten je Stunde	< 5 Cent

Bezug/Kontakt: www.conrad.de

¹⁾inklusive Mehrwertsteuer, ohne Batterien; bei Akkulampen mit Akku; ²⁾folgende Batterie-Stückkosten wurden angesetzt: AAA (Micro), AA (Mignon) = 1,00 €; C (Baby), D (Mono) = 2,30 €; 6-Volt-Block = 4,50 €; SF123A = 2,50 €

Benotung: ++ = sehr gut; + = gut; o = durchschnittlich; - = unterdurchschnittlich; - - = mangelhaft

profi Gesamturteil: besonders empfehlenswert Stand 11/2006