



Walther „ATL 100“

O bwohl ihre Leuchtkraft nicht zu den Besten zählt, mochte sich die ATL 100 heimlich in die Herzen der Tester. Ein Grund dafür ist die solide Verarbeitung – wie man es von einem Hersteller von Waffen erwarten würde.

Das Zweite ist die für eine Akkulampe mit 3,5 Stunden in der helle Schaltstufe bzw. bis zu 7 Stunden in der ersten Schaltstufe verhältnismäßig lange Leuchtdauer, das Gewicht von unter 200 Gramm und der für eine Akkulampe günstige Preis von knapp 60 Euro. Die Ladezeit ist mit 3 Stunden akzeptabel, zumal die NiMH-Akkus auch bei halb vollen Akkus problemlos neu geladen werden können.

Noch ein paar Worte zum Licht: die 1-Watt-LED erzeugt ein weißes, gleichmäßig streuendes Licht mit einem hellen Spot in der Mitte. Zum Suchen von verlorenen Gegenständen auf dem Boden ist das Licht nach unserer Erfahrung damit gut zu gebrauchen. Die maximale Leuchtweite haben wir mit „nur“ 21 m gemessen. Wem dies nicht ausreicht, dem bietet Walther für 10 Euro Aufpreis mit der ATL 300 eine stärkere LED an (65 statt 40 Lumen). Die Leuchtdauer geht dann aber auf bis zu 1,5 Stunden zurück.

PLUS UND MINUS

- + Brauchbare Leuchtdauer bei durchschnittlicher Leuchtkraft
- + Solide, gute Verarbeitung
- + Sehr gutes Leuchtfeld im Nahbereich
- Eingeschränkte Leuchtweite
- Schwer zu betätigender Druckschalter



Walther „ATL 100“

Testnoten rund ums Licht

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

Bewertung der Verarbeitung/Handhabung

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

Messwerte

Max. Leuchtweite bei 4 Lux	21 m
Gemessene Lux in 1 m	2 220 lx
Leuchtdauer helle/dunkle Stufe	3,5 h / 7 h
Ladedauer mit 230 V	3 h
Belastungstest bestanden	ja

Technische Daten (Herstellerangaben)

Leuchtmittel	1-Watt-LED
Batterie	3,6 V/1,0 Ah/ NiMH
Länge/Breite/Höhe	183/25/30 mm
Gewicht (mit Batterien u. Gurt)	192 g
Tragehilfe	Schlaufe
Ladekabel 230 V/12 Volt	ja/ja
Notlichtfunktion/Wandkonsole	nein/nein
Schaltstufen	2
Ladezustand-Signal	ja
Ladenverkaufspreis ¹⁾	60 €
Preis Satz Batterien ²⁾	enfällt
Energiekosten je Stunde	< 5 Cent

Bezug/Kontakt: www.carl-walther.de

¹⁾inklusive Mehrwertsteuer ohne Batterien, bei Akkulampen inklusive Akku; ²⁾zu Grunde gelegte Batterie-Stückkosten: 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: empfehlenswert

Stand 11/2006