

# Taschenlampen mit Akku



**F**ür Sie machen Akkulampen nur wirklich Sinn, wenn die Akkus schnell geladen sind und ein zweiter Akku zur Verfügung steht? – Dann wäre die 8NX Commander vielleicht genau das Richtige. Denn zum stattlichen Preis von 219 Euro gehört ein 34 Euro teurer, zweiter Akku zum serienmäßigen Lieferumfang.

Gut gefällt, dass das elektronisch geregelte Ladegerät mit 230-Volt-Netzbetrieb und 12-Volt-Stecker im Pkw betrieben werden kann, wobei der Akku in einer Stunde zu ca. 75 % ruckzuck aufgeladen ist, was für knapp 45 Minuten Licht ausreicht. Soll der Akku zu 100 % aufgeladen sein, dauert ein gesamter Ladevorgang drei Stunden. Denn die verbliebene Akkukapazität wird schonend nachgeladen – sehr gut.

Das Licht der mit Akku immerhin 244 g schweren Lampe bringt es laut Surefire auf stolze 110 Lumen. Zum Vergleich: eine 100-Watt-Glühbirne erzeugt einen Lichtstrom von 1 400 Lumen. Im praktischen Einsatz macht sich dies durch eine gute Leuchtweite von 26 m und einen gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtkegel von 20 m Durchmesser bemerkbar. Dass das Licht gelb ausfällt, mag dabei manchem allerdings als störend auffallen.

## Surefire „8NX Commander“

### PLUS UND MINUS

- + Schnellladefunktion
- + Großes, gleichmäßig ausgeleuchtetes Leuchtfeld
- + Stabiles, gut verarbeitetes Gehäuse
- Eingeschränkte Leuchtweite
- Kurze, mit Ersatzakku aber ausreichende Leuchtdauer



**Surefire „8NX Commander“**

#### Testnoten rund ums Licht

Leuchtweite	+
Leuchtfeld bei 25 m Entfernung	++
Leuchtfeld bei 1,50 m	+
Leuchtdauer helle/dunkle Stufe	0 <sup>4)</sup>

#### Bewertung der Verarbeitung/Handhabung

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

#### Messwerte

Max. Leuchtweite bei 4 Lux	26 m
Gemessene Lux in 1 m	3 220 lx
Leuchtdauer helle/dunkle Stufe	0,9 h
Ladedauer mit 230 V	3 h
Belastungstest bestanden	ja

#### Technische Daten (Herstellerangaben)

Leuchtmittel	X80-Xenon
Batterie	4,8 V/1,8 Ah/ NiCd
Länge/Breite/Höhe	185/38/29 mm
Gewicht (mit Batterien u. Gurt)	244 g
Tragehilfe	Gürtelscheide
Ladekabel 230 V/12 Volt	ja/ja
Notlichtfunktion/Wandkonsole	nein/nein
Schaltstufen	1
Ladezustand-Signal	ja
Ladenverkaufspreis <sup>1)</sup>	219 € <sup>3)</sup>
Preis Satz Batterien <sup>2)</sup>	enfällt
Energiekosten je Stunde	< 5 Cent

Bezug/Kontakt: [www.surelight.de](http://www.surelight.de)

<sup>1)</sup>inklusive Mehrwertsteuer ohne Batterien, bei Akkulampen inklusive Akku; <sup>2)</sup>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 €; <sup>3)</sup>zweiter Akku inklusive; <sup>4)</sup>mit zweitem Akku 1,8 Stunden Leuchtdauer  
Benotung: ++ = sehr gut; + = gut; o = durchschnittlich; - = unterdurchschnittlich; -- = mangelhaft