

# Damit Sie nicht länger im Dunkeln tappen...

## Hochwertige Stirnlampen von Black Diamond!

### **Beschreibung Modell Vectra IQ:**

Die Vectra IQ verbindet die Kombination von vier Leuchtdioden mit einer Xenon-Birne, die wahlweise angeschaltet werden können. Die Leuchtdioden bieten den Vorteil, gemässigt Licht zu liefern bei einem Minimum an Stromverbrauch (>110h), während die Xenon-Birne einen wahren „Suchscheinwerfer“ mit einer Reichweite von bis zu 175m darstellt. Der neue Lampenreflektor ist prismatisch beschichtet und so präzise berechnet und gefertigt, dass die sonst üblichen „schwarzen Ringe“ und dunklen Stellen im Lichtstrahl nicht vorhanden sind, bzw. der Lichtstrahl gleichmäßig hell ist.

### **Damit nicht genug:**

Bei der Vectra IQ als Spitzenmodell werden die Lampen mittels IC-Chip angesteuert, was den Vorteil bringt, das Licht dimmen und somit der entsprechenden Situation anpassen zu können. Somit stehen wahlweise (leichtes Antippen auf den Schalter) 30%, 50% oder 100% Lichtleistung (spart entsprechend die Batteriekapazitäten) zur Verfügung und das sowohl bei der LED als auch beim Xenon-Licht. Die Lampe signalisiert jederzeit über eine separate LED auf dem Lampenkopf den aktuellen Batteriezustand (grün für >50% Batteriekapazität, orange für >20% und <20% leuchtet sie rot, womit man durch „runterschalten“ der Lichtleistung noch genügend Reserven hat.

Damit man die Lampe auch im ausgeschalteten Zustand im Dunkeln findet, blinkt in regelmäßigen Abständen die LED („Find-Me“-LED). Bei der Verwendung zur Jagd empfiehlt es sich, diese LED abzukleben, um sich nicht selber zu verraten.

Eine Reserve-Xenon-Birne ist im Lampenkopf untergebracht. Die Lampe ist spritzwasserfest.

Die Farbtemperatur der LED's entspricht in etwa der des Mondlichtes, wodurch man mit diesem LED-Licht gut zum Ansitz pirschen kann, ohne besonders „auffällig“ zu sein. Ebenso genügen die LED's zum Aufbrechen von Wild. Das Xenon-Licht & die Tatsache, beide Hände frei zu haben, ermöglicht notfalls den beleuchteten Schuß auf der Nachsuche.

Die Lampe sitzt durch die anpassbaren Stirnbänder sogar so gut, dass die Lampe selbst zum Joggen in der Dunkelheit Verwendung finden kann.



### **Technische Daten:**

Gewicht ohne/mit Batterien:	156g/254g
Stromversorgung:	4x AA
Leuchtdauer:	LED's mit 100%: ca. 110h
	30% Xenon-Licht ca. 14h
	50% Xenon-Licht ca. 8,5h
	100% Xenon-Licht ca. 3h

Der empfohlene VK liegt bei 59,90 €

Die Lampe wird inklusive Reserve-Birne und Mignon-Zellen geliefert.

**Die Lampe ist bei mir derzeit zu einem Preis von 54,-€ erhältlich.**

Eine preisliche Alternative bietet z.B. die „Gemini“ mit einem Preis von 36,- €, welche im Aufbau ähnlich ist, jedoch nicht über die Leistungselektronik verfügt, d.h. nicht dimmbar ist.

Weitere Lampen (sogar mit Lithium-Ionen Akku) gibt es mit einer Preisspanne zwischen 18,- und 180,- € auf meiner Homepage...

***Aus der eigenen Ideenschmiede:***

***„Multiwaffenfähige“ Zielfernrohrmontagen aus Titan...***

*exklusiv unter: [www.titanium-gunworks.de](http://www.titanium-gunworks.de)*

**Dipl.-Ing. K.-D. Jungermann**

Shop: [www.gecko-climbing.de](http://www.gecko-climbing.de) • Zielfernrohrmontagen: [www.titanium-gunworks.de](http://www.titanium-gunworks.de)

Tel.: 06071-922 765 • Fax: 06071-922 767 • [gecko-climbing@web.de](mailto:gecko-climbing@web.de)