



---

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

<b>Produkt</b>	Kompakte LED-Helm- und Fahrradlampe   bis zu 800 Lumen
<b>Product</b>	Compact Helmet & Bike LED-Light   up to 800 Lumen
<b>Modell</b>	
<b>Model</b>	ENERpower Falcon





## Allgemeine Informationen

### Der Allrounder

Der ENERpower Falcon ist eine kleine universale Taschenlampe, die sowohl als Kopflampe (Helmlampe), als auch als Fahrradlampe (ohne StVZO-Zulassung) variabel benutzt werden. Die Befestigung mit einem Gummiring kann direkt am Fahrradlenker, oder an der Halterung des Helmes kinderleicht erfolgen.

Mit einem sparsamen CREE XPG2 R5 wird diese Lampe mit einem 3,6V Li-Ion Akku betrieben. Mit einem Maximalverbrauch von 2A (ca. 6W) kann die Lampe bis zu 800 Lumen bringen.

Die gut überdachte Elektronik des ENERpower Falcons regelt die Leuchtkraft in Abhängigkeit von der Temperatur in 4 Betriebsmodis:

- Turbo: 100%
- Hoch: 70%
- Mittel: 40%
- Schwach: 10%

Das Besondere an dem ENERpower Falcon ist seine Zertifizierung nach IP65 (Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser). Der ENERpower Falcon kann praktisch im Outdoor fast überall benutzt werden.

## General Information

### The All-Rounder

The ENERpower Falcon is a small universal torchlight, which can be used as a head-light (helmet-light) as well as bike-light (not permitted on the road according to StVZO – The German Road Traffic Licensing Regulations). The light can be easily fixed on to the helmet or the handlebar using a rubber ring.

With a thrifty CREE XPG2 R5, this torchlight is powered by a 3.6V Li-ion rechargeable battery. With a maximal consumption of 2A (approx. 6W) this torchlight can produce up to 800 lumen.

The canopied electronics of the ENERpower Falcon regulates the light strength according to the temperature in 4 operation modes:

- Turbo: 100%
- High: 70%
- Medium: 40%
- Low: 10%

A special feature of the ENERpower Falcon is the IP65-Certificate (dust and sprayed water resistance). The ENERpower Falcon can practically be used anywhere outdoor.

---

Vertrieb von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | [let-it-beam.enerpower.de](http://let-it-beam.enerpower.de)

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | [sales@enerdan.de](mailto:sales@enerdan.de)



## Technische Daten | Technical Details

<b>LED</b>	Cree XPG2 R5	<b>LED</b>	Cree XPG2 R5
<b>Lumen</b>	Bis zu 800	<b>Lumen</b>	Up to 800
<b>Lampenkörper - Material</b>	Aluminiumlegierung	<b>Body-Material</b>	Aluminum alloy
<b>Dimensionen</b>	34 x 35 x 34 mm	<b>Dimensions</b>	34 x 35 x 34 mm
<b>Gewicht</b>	62 Gramm	<b>Weight</b>	62 g.
<b>Betriebsmodi</b>	4: 100% / 70% / 40% / 10%	<b>Operation Modes</b>	4: 100% / 70% / 40% / 10%





## Distributor

### **ENERdan GmbH**

Max-Planck-Straße 7

D-12489 Berlin

Deutschland | Germany

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35

Fax: +49 (0) 30 5770 344 39

Email: [sales@enerdan.de](mailto:sales@enerdan.de)

[let-it-beam.enerpower.de](http://let-it-beam.enerpower.de) | [www.enerdan.de](http://www.enerdan.de) | [enerprof.de](http://enerprof.de)

---

Vertrieb von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | [let-it-beam.enerpower.de](http://let-it-beam.enerpower.de)

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | [sales@enerdan.de](mailto:sales@enerdan.de)