

LUPINE[®]
LIGHTING SYSTEMS



DIE DÄMMERUNG
VERSETZT DIE **WAHSINNIGEN** IN ERREGUNG.

[CHARLES BAUDELAIRE]



Lupine. Es werde Licht! /Lupine. Let there be light!

Dunkelheit beraubt den Menschen seines wichtigsten Sinnes. Unsere Umwelt wird unkontrollierbar und gefährlich. Um auch im Dunkeln aktiv sein zu können, zähmte schon der steinzeitliche Mensch das Feuer. Noch heute, hunderttausende von Jahren später, fasziniert es uns, die Dunkelheit mit gleißendem Licht zu vertreiben. Diese Faszination treibt uns an, immer die hellste mobile Lampe zu bauen. Dieser Anspruch bestimmt Entwicklung, Technologie, Materialien und jedes Detail unserer Lampen. Eine Lupine setzt den Maßstab für Leuchtkraft, Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit, Design und Beständigkeit. Damit schaffen wir ein faszinierendes Lichterlebnis, das nicht nur in jedem Test überzeugt, sondern vor allem in der Praxis. Herzlich willkommen bei Lupine.

Darkness bereaves us humans of our most important sense. In the darkness our environment appears wild and dangerous, darkness can challenge our most primeval instincts for survival. To stay active at night, Stone Age people worked out how to tame fire for survival. Today, thousands of years later, it is still the same, we are fascinated by light, we chase away the unknowns of darkness with our blazing lights. This same fascination is driving Lupine to always build the brightest mobile light. The aspiration determines development, technology, materials and every detail of our lights. A Lupine sets the benchmark for luminosity, versatility, reliability, design and permanence. Thus we create a fascinating and unique product which is not only convincing in every review but especially satisfying in practical experience. Welcome to Lupine.



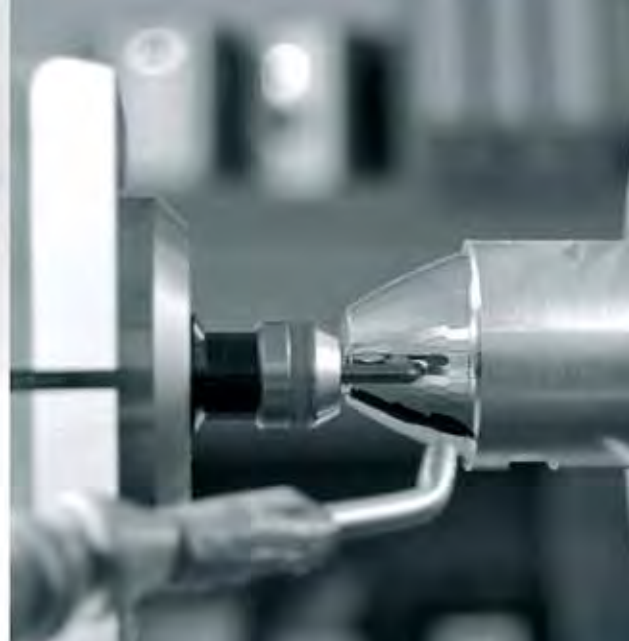
Die hellste, kleinste und leichteste Helmlampe weltweit ist immer eine Lupine.





Bike
Skitouren *Adventure Race* *Hundeschlitten*
Expeditionen *Rettung* *Orientierung*
Höhlenforscher *Vertriders* *Commuter*

Faszination



Qualität Made in Germany

Die ausschließliche Entwicklung und Fertigung unserer Elektronik-Komponenten in Deutschland macht unseren hohen Qualitätsstandard erst möglich. Wir leisten uns gerne Fertigungstechniken, die in Großserie nicht realisierbar sind. Die sorgfältige Endmontage von Hand ermöglicht jede noch so komplizierte Montage, wodurch wir die Baugröße immer so klein wie möglich halten können. Die extrem belastbaren Materialien und Oberflächen sind bei unserem absoluten Anspruch immer notwendig und kein Selbstzweck.

We develop and manufacture all of our components in Germany – the only way of satisfying our own high quality standard. We use manufacturing techniques that would be impossible in mass production. The careful final assembly by hand enables us to master even the most intricate construction designs while keeping the product size as compact as possible. The extremely durable materials and surfaces we use are essential for our absolute quality standard – not just an end in themselves.



Betty [14,7,X Pro]

Die Königin der Nacht / The queen of the night

23W High Power LED
1500 Lumen/Lumens
Gewicht/Weight 155 g



1500 Lumen

Unschlagbar hell / Unbeatably bright

Für diejenige unter uns die nicht genug Licht bekommen können. Nur Lupine kann so viele LED's in einem Gehäuse kombinieren. Die hocheffiziente Wandlerelektronik unserer Betty steuert und regelt die maximale Leistung immer entsprechend der Temperaturverhältnisse, stufenlos und blitzschnell.

For those of us that can't have enough light, only Lupine can fit so many LEDs in one casing. Highly efficient Betty conversion technology infinitely and instantaneously controls the lamp's maximum power according to ambient temperatures.



7.5 Ah Li-Ionen Rahmenakku
Ladegerät: Charger One
Ladezeit: 4 Stunden
Leuchtdauer: 3 Stunden bei 23 Watt
Gewicht: 485 g

Betty 7:



7.5 Ah Li-Ion Frame battery
Charger: Charger One
Charging time: 4 hours
Runtime: 3 hours at 23 Watt
Weight: 485 g

7.5 Ah Li-Ionen Wickelakku
Ladegerät: Charger One
Ladezeit: 4 Stunden
Leuchtdauer: 3 Stunden bei 23 Watt
Gewicht: 470 g

Betty X Pro:



7.5 Ah Li-Ion Wrap battery
Charger: Charger One
Charging time: 4 hours
Runtime: 3 hours at 23 Watt
Weight: 470 g

Betty 14:



14.5 Ah Li-Ionen Flaschenakku
Ladegerät: Charger One
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 6 Stunden bei 23 Watt
Gewicht: 810 g

14.5 Ah Li-Ion Bottle battery
Charger: Charger One
Charging time: 8 hours
Runtime: 6 hours at 23 Watt
Weight: 810 g

Wilma [10, 7, 5, X, X Pro]

Die Vielseitige / The universal



17W High Power LED
920 Lumen/Lumens
Gewicht/Weight 112g

920 Lumen

Kompakt und hell / Compact and bright

Unsere Wilma ist ein kleines Wunderwerk der Miniaturisierung. Ihr augenscheinliches Merkmal, der integrierte Schalter mit 4 Kontroll LED's ist selbst mit Handschuhen problemlos zu bedienen. Der optimale Kompromiss aus Helligkeit und Baugröße, macht die Nacht zum Tag und erweitert damit Freizeit- und Trainingsmöglichkeiten.

Wilma is a miracle in miniaturisation. Its design feature – an integrated switch with four control LEDs – is easy to operate, even if you're wearing gloves. The optimised combination between brightness and size will light up the night, giving you more time and opportunity for sports and leisure activities.



Wilma 10:



10.0 Ah Li-Ionen Flaschenakku
 Ladegerät: Microcharger
 Ladezeit: 7 Stunden
 Leuchtdauer: 5.5 Stunden bei 17 Watt
 Gewicht: 610 g

10.0 Ah Li-Ion Bottle battery
 Charger: Microcharger
 Charging time: 7 hours
 Runtime: 5.5 hours at 17 Watt
 Weight: 610 g

Wilma 5/7:



5.0/7,5 Ah Li-Ionen Rahmenakku
 Ladegerät: Microcharger Basic, Microcharger
 Ladezeit: 4 Stunden
 Leuchtdauer: 3/4 Stunden bei 17 Watt
 Gewicht: 355/455 g

5.0/7,5 Ah Li-Ion Frame battery
 Charger: Microcharger Basic/Microcharger
 Charging time: 4 hours
 Runtime: 3/4 hours at 17 Watt
 Weight: 355/455 g

5.0/7,5 Ah Li-Ionen Wickelakku
 Ladegerät: Microcharger Basic/Microcharger
 Ladezeit: 4 Stunden
 Leuchtdauer: 3/4 Stunden bei 17 Watt
 Gewicht: 350/440 g

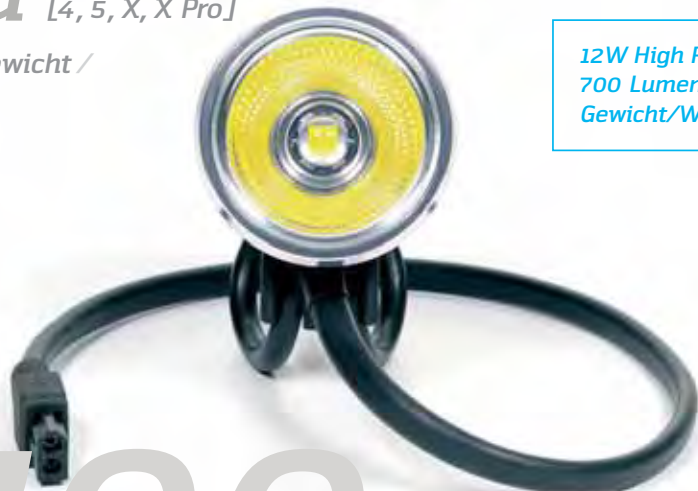
5.0/7,5 Ah Li-Ion Wrap battery
 Charger: Microcharger Basic/Microcharger
 Charging time: 4 hours
 Runtime: 3/4 hours at 17 Watt
 Weight: 350/440 g

Wilma X/X Pro:



Tesla [4, 5, X, X Pro]

Das Fliegengewicht /
A flyweight



12W High Power LED
700 Lumen/Lumens
Gewicht/Weight 102 g



700 Lumen

Facettenreich und federleicht / Multi-faceted, light as a feather

Egal ob am Helm, Stirnband oder Lenker*, unsere Tesla macht immer eine gute Figur und ist dabei auf das Wesentliche konzentriert, viel Licht bei einfacher Bedienung. Tesla verdeutlicht auf drastische Art und Weise wie viel Licht Lupine einer einzigen LED entlocken kann.

Whether you have it fitted to your helmet, headband or handlebars*, Tesla will also set everything in the right light with its no-frills design, plenty of shine and simple operation. Tesla is a case in point as to the extreme measures Lupine will take in bundling as much brightness into one LED.



4,5 Ah Li-Ionen Wickelakku
Ladegerät: Wiesel V3
Ladezeit: 5 Stunden
Leuchtdauer: 2:45 Std. bei 12 Watt
Gewicht: 320 g

4.5 Ah Li-Ion Wrap battery
Charger: Wiesel V3
Charging time: 5 hours
Runtime: 2:45 hours at 12 Watt
Weight: 320 g



Tesla 4:

5.0 Ah Li-Ionen Rahmenakku
Ladegerät: Wiesel V3
Ladezeit: 5 Stunden
Leuchtdauer: 3 Std. bei 12 Watt
Gewicht: 320 g

5.0 Ah Li-Ion Frame battery
Charger: Wiesel V3
Charging time: 5 hours
Runtime: 3 hours at 12 Watt
Weight: 320 g

Tesla 5:



Tesla X/X Pro:

4,5/5.0 Ah Li-Ionen Wickelakku
Ladegerät: Wiesel V3
Ladezeit: 5 Stunden
Leuchtdauer: 2:45/3 Std. bei 12 Watt
Gewicht: 320 g

4.5/5.0 Ah Li-Ion Wrap battery
Charger: Wiesel V3
Charging time: 5 hours
Runtime: 2:45/3 hours at 12 Watt
Weight: 320 g



Akkus / Batteries



Flaschenakku / Bottle battery:

Der Griff zur Flasche bedeutet oft nichts Gutes.
Anders bei Lupine, für ausgesprochene Vielfahrer
und 24 Stundenrennfahrer eine gute Alternative.

*Bottle batteries – all the bottle you need for
frequent cycling and twenty-four-hour racing.*



Nanoakku / Nano Battery



Rahmenakku / Frame Battery

Unsere Rahmenakkus erlauben eine optimale Befestigung am Bike-Rahmen* und werden mit einem zusätzlichem Gurt gesichert.

Frame batteries – ideal for attaching to your bike frame, secured with an additional strap.*



7.5Ah

5.0Ah

Wickelakku / Wrap Battery

Wickelakkus sind flexibel, überall montierbar und dabei maximal klein.

Wrap batteries – flexible, designed to be as compact as possible; you can fit them anywhere.



* Nur in Österreich und Schweiz /
Only Austria and Switzerland

Ladegeräte / Charger

Charger One

Ladestrom 2.5A

Entladestrom 0.5A

12V Laden möglich

*Schwarz Eloxiertes
Aluminium*

5 Ladeprogramme

für Ni-MH und Li-Ion

Akkus wählbar

Charging current 2.5A

Discharge current 0.5A

Chargeable at 12V

*Black-anodised
aluminium*

5 different charge

programs for Ni-MH

and Li-Ion batteries



Charger One

Mit dem mikroprozessorgesteuerten Charger One steht die neueste Generation der Ladetechnik zur Verfügung und wurde perfekt auf unsere Lupine Akkus abgestimmt. Das beleuchtete Display liefert dabei während des gesamten Ladevorgangs Informationen zum Ladestatus wie z.B. Spannung und eingeladenen Amperestunden. Die speziell entwickelte Hard- und Software sorgt mit unübertrefflicher Sicherheit immer für eine randvolle Ladung.

Our microprocessor-controlled Charger One is the latest generation in charger technology, and has been perfectly matched to Lupine batteries. The illuminated display shows you the current charge status – such as voltage and amp hours – throughout the charging process. Custom software will always give you a complete charge at hitherto unknown levels of reliability.



Wiesel V3

Ladestrom / Charge current 1.2A
Li-Ionen / Li-Ion



MicroCharger Basic

Ladestrom / Charge current 1.7A
Li-Ionen / Li-Ion
12V Laden möglich /
Chargeable at 12V



MicroCharger Li-Ion *MicroCharger Ni-MH*

Ladestrom / Charge current 2.0A
Li-Ionen / Li-Ion
12V Laden möglich /
Chargeable at 12V



Zubehör / Accessories



Helmhalter / Helmet Mount

Standard / Oversized

Mit unserer robusten Spannbefestigung passt er auf alle Bike-Helme.

Convenient fastening for any cycle helmet.

Lampenhalter / Mount

Standard / Oversized

Die patentierte Lupine-Lampenhalterung erlaubt eine schnelle und flexible Montage. Die Lampe gibt bei Stürzen automatisch nach und die Fahrt, vorausgesetzt der Fahrer blieb unverletzt, kann fortgesetzt werden.

Lupine's patented lamp fastening gives you fast and flexible fitting. The lamp automatically bends back in a fall so you can pick your bike back up off the ground and ride on – as long as you're ok, of course.



Stirrband Pro / Headbelt Pro

Für den sportlichen Einsatz in dunklen Wäldern wie z.B. bei Nachtorientierungsläufen. Friedfertige Jogger sind mit unserem bewährten Stirrband bestens ausgerüstet.

For sports use in dark forests, such as point-to-point at night; our standard band is more than enough for peaceful joggers.

Stirrband / Headbelt

Ohne Werkzeug kann jede Lupine ruckzuck in eine Stirnlampe verwandelt werden.

Every Lupine is easy to turn into a head lamp – no tools necessary.





*Koffer/Transport Case
M + L*



Peppi

Der CNC gefräste Aluminiumhalter wurde speziell für den Schalter unserer Betty Lampe entwickelt.

The CNC-machined aluminium fastening was especially designed for our Betty lamp's switch.



*Farbige Deckel Tesla
Coloured caps Tesla*



*Farbige Deckel Wilma
Coloured caps Wilma*



AUSTRALIA
Virtuascapc Produkts
www.virtuascapc.com.au

DENMARK
Respire
www.respire.dk

HUNGARY
Evobike
www.evobike.hu

NORWAY
Bernh. Botolfsen AS
www.botolfsen.no

PORTUGAL
Bicimax
www.bicimax.bt

SLOVENIA
Idsport
www.idsport.si

SOUTH AFRICA
Afripex Ltd.
info@afripex

SOUTH KOREA
DAEJIN International
www.daejin-inc.com

SPAIN
Alpcross
www.alpcross.com

TAIWAN
Timac Co., Ltd.
www.timac.com.tw

UNITED KINGDOM
Zyro PLC
www.zyro.eu.com

USA
Gretnabikes
www.Gretnabikes.com

www.lupine.de

Händlerstempel/dealer stamp

