



LUPINE LIGHTS



BIKE PRODUCTS 2015



ROTLICHT

Der Name ist Programm.
Mit dem Lupine ROTLICHT wird es nun auch hinter dir taghell oder besser gesagt strahlend rot.

Unsere neue Sicherheitsbeleuchtung für den Renneinsatz hat eine Leuchtkraft von 160 Lumen und kommt zudem mit genialen Features wie einem **Bremslicht** und zusätzlichem **Helligkeitssensor**. Damit wirst du garantiert nicht mehr übersehen.

The name reflects the aim
With the Lupine ROTLICHT (german for redlight) it's not only bright in front of you but also behind you.

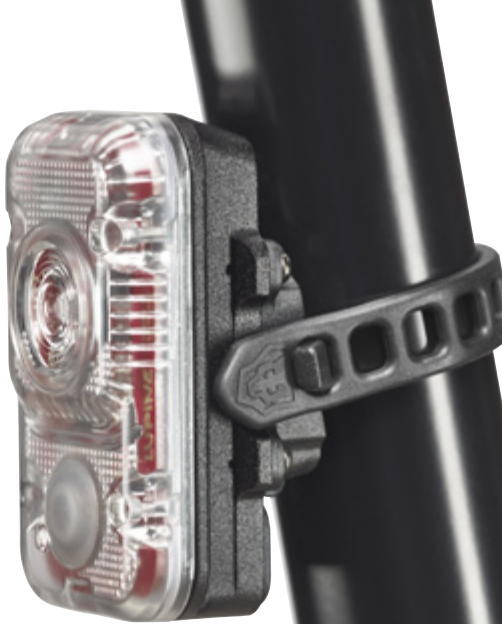
Our new rear LED bike light comes with an impressive power of 160 lumens. Additionally it has some incredible features like a brakelight and brightness sensor. With this light you won't be overlooked anymore on the streets.

ROTLICHT	
LUMENS (ANSI)	160 LUMENS
WATT	0.1 - 2 WATT
BATTERY	830 mAh
RUNTIME	1h 30 - 20h
LED	Cree XP-E2 LED
BEAM ANGLE	180°
TUBE DIAMETER	26mm - 45mm
WEIGHT	55g

TECHNICAL DATA

160 LUMENS

USB RECHARGEABLE



Achtung: Das Lupine ROTLICHT darf nicht im Geltungsbereich der StVZO betrieben werden.



Bremslicht
Bei einem Bremsvorgang wird die Helligkeit des Scheinwerfers erhöht.

Brakelight
When you pull on the brakes, the light turns brighter to gain more attention.



Helligkeitssensor
Automatische Helligkeitsregelung je nach Umgebungslicht.

Brightness Sensor
Automatic light adjustment depending on the ambient light. If for example a car comes closer, the light turns brighter.

HELMLAMPEN HELMET – AND BIKELIGHTS



Picture: Colin Stewart

NEO

In der Neo leistet ein CREE XM-L2 Chip der neuesten Generation effektive 700 Lumen Leuchtkraft. Damit erhält man eine Reichweite von bis zu 120 Metern.

Bei der Entwicklung der Neo wurde auf die speziellen Anforderungen einer Helmlampe geachtet. Das robuste, wasserdichte und nur 50g leichte Aluminiumgehäuse der Neo hat einen besonders niedrigen Schwerpunkt und ist so kaum auf dem Helm zu spüren.

Das Leuchtbild der Neo sorgt für eine exzellente Ausleuchtung im Nah- und Seitenbereich und bietet zusätzlich genug Reichweite für schnelle Abfahrten. Mit Hilfe der intelligenten Steuerelektronik lassen sich die Leuchtstufen an die jeweiligen Bedürfnisse anpassen. Der 120g leichte Li-Ion Akku versorgt die Neo bis zu sieben Nächte mit Energie.



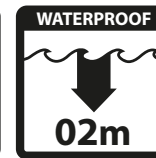
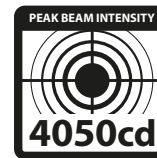
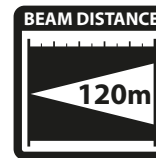
700 LUMENS

In our Neo the latest generation CREE XM-L2 Chip emits a luminous power of 700 Lumes which offers a beam distance of 120 meters.

During the developement of Neo, the focus was set to the special needs of a helmet light. The robust, waterproof and only 50g light aluminium housing has a low center of gravity, close to the helmet so you hardly can feel the weight on your helmet.

The beam pattern of Neo ensures an excellent illumination in the close range but a far reach for faster rides too. With the adjustable dimlevels you can customize the Neo to your needs. The 120g low weight Li-Ion battery supplies enough energy for up to seven nights.

FL1 STANDARD



NEO

NEO

2

LUMENS (ANSI)	700 LUMENS
WATT	7 WATT
BATTERY	2.2 Ah
RUNTIME	2h 15 - 80h
LED	1 Cree XM-L2 LED
BEAM ANGLE	30°
WEIGHT	195g

TECHNICAL DATA



1200 LUMENS

Unsere Piko ist die perfekte Helmlampe.
Ultrakompakt, leicht und enorm leistungsstark!
Die zahlreichen Testsiege unterstreichen die exzellenten Eigenschaften der Piko.

Lampenkopf und Akku sind mit einem Gesamtgewicht von nur 180g und einer sensationellen Leuchtkraft von 1200 Lumen eine unschlagbare Kombination auf dem Helm.

Die 2015er Version der Piko ist mit einer nochmals verbesserten Steuerelektronik ausgestattet.

The Piko is the perfect helmet light.
Ultra-compact, light-weight and extremely powerful!
The large number of award winning results underline the excellent attributes of the Piko.

Lamphead and battery have an overall weight of just 180g and an incredible power of 1200 lumens are an unbeatable combination on a helmet.

The 2015 version of our Piko comes with a improved electronic management.

PIKO	4	4 SC	7
LUMENS (ANSI)	1200 LUMENS	1200 LUMENS	1200 LUMENS
WATT	13 WATT	13 WATT	13 WATT
BATTERY	3.3 Ah Hardcase	3.3 Ah SmartCore	6.6 Ah SmartCore
RUNTIME	2h - 80h	2h - 80h	4h - 160h
LED	2 Cree XM-L2 LED	2 Cree XM-L2 LED	2 Cree XM-L2 LED
BEAM ANGLE	22°	22°	22°
WEIGHT	180g	180g	330g

TECHNICAL DATA

Piko/Neo Quick Release



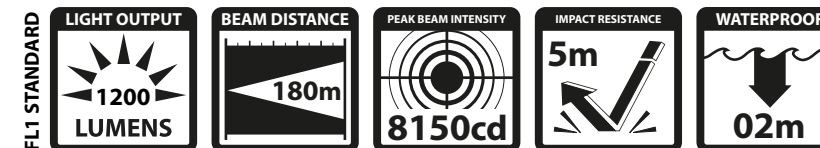
Piko 4



Piko 4SC



Piko 7





WILMA



In unserer Wilma sind vier Hi-End Cree LED's mit einer effektiven Lichtausbeute von 2800 Lumen verbaut. Damit ist die Wilma bereits heller als ein Autoscheinwerfer.

Mit dem integrierten O-Ring Halter lässt sich der Wilma Lampenkopf ohne Werkzeug auf einem Helmhalter, Stirnband oder Lenker* befestigen.

Je nach Anspruch an Leuchtdauer und Gewicht gibt es die Wilma in zwei verschiedenen Ausführungen.

Our Wilma has four Hi-End Cree LED's with a actual light output of 2800 Lumens which produces more power than a standard car light.

With the integrated O-ring mount the Wilma can be mounted on a helmet mount, handlebar or a headband, toolfree!

Depending on your battery life and weight requirements, the Wilma is available in two different versions.

*Nicht im Geltungsbereich der StVZO zugelassen.

WILMA	7	14
LUMENS (ANSI)	2800 LUMENS	2800 LUMENS
WATT	28 WATT	28 WATT
BATTERY	6.6 Ah SmartCore	13.2 Ah SmartCore
RUNTIME	1h 45 -150h	3h 20 - 300h
LED	4 Cree XM-L2 LED	4 Cree XM-L2 LED
BEAM ANGLE	26°	26°
WEIGHT	360g	560g

TECHNICAL DATA

2800 LUMENS

FL1 STANDARD



WILMA 7



WILMA 14





Picture: Colin Stewart

BETTY R

Das Nonplusultra
Mit unglaublichen 4500 Lumen ist unsere Betty konkurrenzlos hell. Selbst so mancher Sportwagen erblasst vor Neid im Licht dieses Scheinwerfers.

Neben den umfangreichen Einstellmöglichkeiten bietet die revolutionäre Funkfernbedienung der Betty R einen noch nie dagewesenen Bedienkomfort.

Nur die Verwendung der hochwertigsten elektronischen Bauteile kombiniert mit höchster Präzision in der Fertigung und jahrelanger Erfahrung ermöglichen ein solches Leuchtwunder.

Simply the best light money can buy.
With an almost unbelievable 4500 lumens, the Betty R outperforms everything you might have seen by far.

In addition to the Betty R's extensive setting options, the revolutionary wireless remote control offers unprecedented ease of use.

By use of the most valuable electronic components, combined with pinpoint precision in manufacturing and a lot of experience it allows us to create a prodigal of light like this.

Betty R	7	14
LUMENS (ANSI)	4500 LUMENS	4500 LUMENS
WATT	45 WATT	45 WATT
BATTERY	6.6 Ah SmartCore	13.2 Ah SmartCore
RUNTIME	1h - 150h	2h - 300h
LED	7 Cree XM-L2/XP-G LED	7 Cree XM-L2/XP-G LED
BEAM ANGLE	26°	26°
WEIGHT	450g	610g

TECHNICAL DATA

4500 LUMENS



FL1 STANDARD

LIGHT OUTPUT

BEAM DISTANCE

PEAK BEAM INTENSITY

IMPACT RESISTANCE

WATERPROOF



Betty R 7



Betty R 14

BETTY R

Wireless Remote Control

Achtung: Betty R darf im Geltungsbereich der StVZO nicht als Lenkerlampe betrieben werden.





PIKO TL

Kompakter und kleiner kann man eine Lampe mit derart beeindruckender Leuchtkraft nicht konzipieren!

Mit nur 145 Gramm entwickelt die Piko TL satte 1200 Lumen. Dank des handlichen Smartphone-Formats passt der Scheinwerfer in jede Hosentasche und hält mit einer Akkuladung bis zu 80 Stunden durch.

Mit dem optionalen Toolfree Halter verwandelt sich die Piko TL in eine vollwertige Lenkerlampe*.

Designing compact flashlights with massive lumen outputs like our Piko TL is no mean feat; it takes very advanced engineering to pull this off.

The Piko TL weighs only 145g, yet punches out an impressive 1200 Lumens. The Piko TL is no larger than a smartphone and the lamp fits in any pocket and will last up to 80 hours with one battery charge.

With the optional tool-free mount the Piko TL can be converted into a perfect bike light within a second.

*Nicht im Geltungsbereich der StVZO zugelassen.

1200 LUMENS



PIKO TL MAX



PIKO TL MINIMAX



FL1 STANDARD

LIGHT OUTPUT

1200 LUMENS

BEAM DISTANCE

180m

PEAK BEAM INTENSITY

8150cd

IMPACT RESISTANCE

2m

WATERPROOF

02m



PIKO TL	MINIMAX	MAX
LUMENS (ANSI)	1200 LUMENS	1200 LUMENS
WATT	13 WATT	13 WATT
BATTERY	2.0 Ah	3.3 Ah
RUNTIME	1h 20 - 47h	2h - 80h
LED	2 Cree XM-L2 LED	2 Cree XM-L2 LED
BEAM ANGLE	22°	22°
WEIGHT	145g	180g

TECHNICAL DATA



AKKUS

Zur Gewährleistung maximaler Belastbarkeit verarbeiten wir die aktuell besten Panasonic NCR Zellen. Alle Akkus sind mit unserer eigens entwickelten Elektronik gegen einen Kurzschluss geschützt und übertreffen die IP68/IK09 Normen, in Bezug auf Wasserdichtigkeit und Schlagfestigkeit, bei weitem.

To guarantee the highest power rating and reliability, Lupine only use high-end Panasonic NCR cells. All of our batteries are protected by our own electronics against short circuits and outperform the IP68/IK09 standards in terms of water-proof qualities and have superb impact resistance, built tough for extreme outdoor activities.

BATTERIES

Hardcase Batteries

2.2 Ah Hardcase



3.3 Ah Hardcase



6.6 Ah Hardcase



13.2 Ah SmartCore



6.6 Ah SmartCore



3.3 Ah SmartCore



SmartCore Batteries

SmartCore - Kapazitätsanzeige
/ Capacity Indicator



Halterungen Mountkits

GoPro Mount
Piko/Neo



GoPro Mount
Wilma



Piko Schnellspanner
Piko QuickRelease



GoPro Mount
Betty R



Betty R Montageset
Betty R Mountset



Headband
Piko/Neo



Headband
Wilma



Headband
Betty R



Stirnbänder Headbands



WE ARE THE LIGHT

Lupine Lighting Systems GmbH

Winnberger Weg 11
92318 Neumarkt
GERMANY

Phone: +49 (0) 9181 50 949 - 0
Fax: +49 (0) 9181 50 949 - 15
E-Mail: info@lupine.de

Australia and New Zealand:
virtuascape.com.au

Benelux:
actionsports.be

Denmark:
respire.dk

Hungary:
evobike.hu

Italy:
panoramadiffusion.it

Japan:
eastwood.co.jp

Norway:
lupine.no

Portugal:
bicimax.pt

Russia:
lupineshop.ru

South Korea:
daejin-inc.com

Spain:
alpcross.com

USA / Canada:
lupinenorthamerica.com

United Arab Emirates:
tactical-trading.com

United Kingdom:
lupine.uk.com

www.lupine.de