



LUPINE

LIGHTBOOK ²⁰¹⁵₂₀₁₆



INHALTSVERZEICHNIS
TABLE OF CONTENT

BLUETOOTH & APP
4-5



NEO
6-11



PIKO
12-17



WILMA
18-23



BETTY
24-29



ROTLICHT
30-33



PIKO TL
36-37



BETTY TL 2
38-39



USB ONE & USB CHARGER
40-41





BETTY R



WILMA R



PIKO R



1 REMOTE
100 % CONTROL
UP TO 5 LIGHTS

BLUETOOTH

Als weltweit erstes Unternehmen haben wir unsere Lampen mit einem BLUETOOTH 4.0-Modul ausgestattet.

Ab jetzt bedienst du bis zu fünf Lampenköpfe gleichzeitig und blitzschnell per Fernbedienung in deiner Hand oder direkt vom Lenker aus - ganz ohne Verzögerung, ohne Kabel und ohne Sicherheitsrisiko.

Alle Lampenmodelle mit einem "R" im Namen kommen ab sofort mit der BLUETOOTH Technologie und einer BLUETOOTH Funkfernbedienung. Es gibt natürlich auch weiterhin eine klassische Version für alle Puristen.

We are the first company worldwide to have equipped our lamps with a BLUETOOTH 4.0 chip.

You now control up to five lamps simultaneously with lighting speed via remote control in your hand or directly from the handlebar - without delay, without cable and without safety risk.

All lights with an "R" in the name are coming with the new BLUETOOTH technology and a BLUETOOTH remote control. There is still a version of each light available without BLUETOOTH.

LUPINE APP

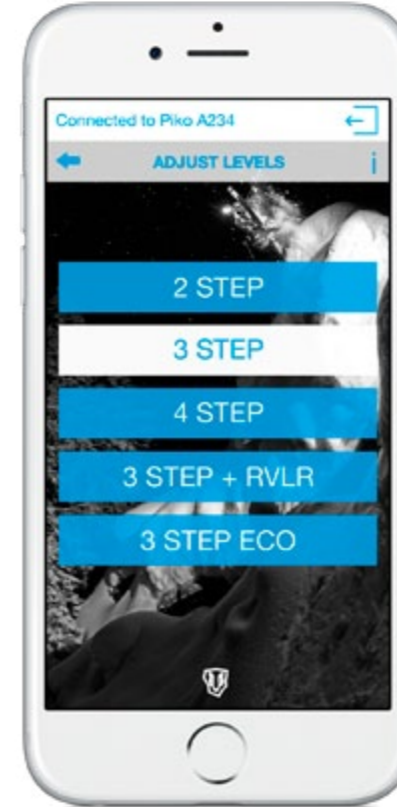
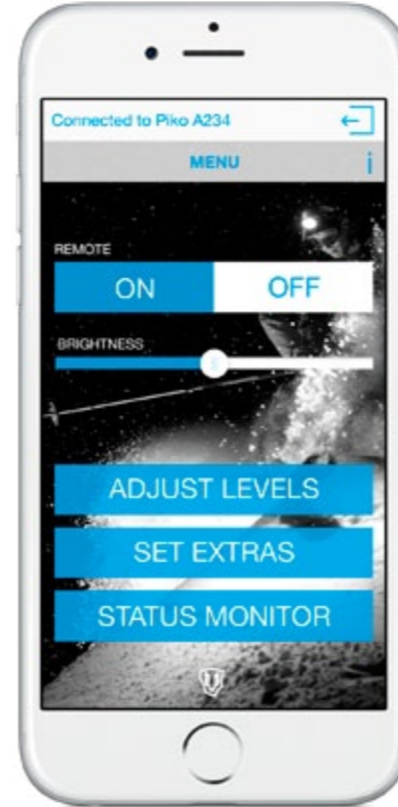
Mit der kostenlosen LUPINE LIGHT CONTROL APP*, verbindest du dein Handy mit deinem Lupine Scheinwerfer und hast die volle Kontrolle über dein Beleuchtungssystem.

Mit der App steuerst du deine Lampe so einfach wie nie zuvor und die Programmierung der Leuchstufen wird zum Kinderspiel. Zusätzlich stehen dir einzigartige Diagnosetools und exklusive Funktionen zur Verfügung.

*Jetzt erhältlich in deinem Apple App Store und Google Play Store

With the free LUPINE LIGHT CONTROL APP*, you can connect your mobile phone with your Lupine light and get full control over your lighting system. With this app, changing the brightness levels of your light to your specific needs is a breeze. Direct control of your light is also possible. In addition, the APP gives you access to unique diagnostic tools and functions.

*Now available in your Apple App Store and Google Play Store





High performance at a low price
Neo delivers an amazing 700 lumens, with sets offering batteries capable of up to 80 hours of run time. Neo's perfectly conceived beam pattern is the ideal companion for biking, running, mountaineering or working at night.

Große Leistung zum kleinen Preis
Die Neo ist mit bis zu 80 Stunden Laufzeit, erstaunlichen 700 Lumen und ihrem perfekt durchdachten Leuchtbild der ideale Begleiter zum Biken, Laufen, Bergsteigen, Wandern oder Arbeiten bei Nacht.



NEO

HELMET & BIKELIGHT



NEO 2



NEO 4



SPECIFICATIONS

	NEO 2	NEO 4
LUMENS (ANSI)	700 LUMENS	700 LUMENS
POWER	0.3 - 7 WATT	0.3 - 7 WATT
BATTERY	2.2 Ah	3.3 Ah SmartCore
RUNTIME	2h 15 - 55h	3h 30 - 80h
LED	1 x Cree XM-L2	1 x Cree XM-L2
BEAM ANGLE	30°	30°
WEIGHT	175g	175g

Mit der Neo wollten wir etwas Unmögliches schaffen: Die volle Lupine-Technik in der kleinsten und günstigsten Lampe die wir jemals gebaut haben. Dabei haben wir an alles gedacht was eine Lupine zu einer Lupine macht. Aktives Wärmemanagement, fünf verschiedene Leuchtmodi, zahlreiche Zusatzfunktionen und ein hochwertiges, sowie extrem robustes Aluminiumgehäuse.

Zusätzlich ist ein Rotlicht zum unauffälligen Lesen von Karten und eine besonders effektive Optik integriert. In der Neo leistet ein einzelner CREE XM-L2 Chip der neuesten Generation beeindruckende 700 Lumen.

Der 135g leichte Li-Ion Akku versorgt die Neo bis zu 80 Stunden lang mit Energie. Er kann wahlweise direkt am Helm befestigt werden oder mit dem im Lieferumfang enthaltenen Verlängerungskabel im Rucksack transportiert werden.

We incorporated everything that makes a Lupine a Lupine. Our hallmarks, from advanced active thermal management, five different light modes, numerous additional functions, are packed in a high-quality and extremely robust aluminum housing. In addition, we have integrated a red light for discrete reading, and particularly effective optics.

The Neo employs a single latest-generation CREE XM-L2 chip delivering an impressive 700 lumens. The 135g light-weight Li-Ion battery supplies the Neo with up to 80 hours of run time. It can be attached either directly to the helmet or carried in your backpack with the supplied extension cable.

With the Neo, we sought to create the impossible: Advanced Lupine technology in the smallest, lowest-priced lamp we have ever built.



NEO HEADLAMP



Bei der Entwicklung der Neo haben wir besonders auf eine optimal nutzbare Lichtverteilung und eine lang anhaltende, hohe Leuchtkraft Wert gelegt.

Durch den breiten Winkel des Randlichts hast du dein Umfeld immer perfekt im Blick. Der enge zentrale Spot bietet dir dennoch eine exzellente Reichweite von mehr als 120 Metern und der beiliegende Diffusor sorgt bei Bedarf für reduzierte Blendwirkung und ein sanfteres Licht.

Mit unserem eigens entwickelten FastClick System trägst du den Akku der Neo Stirnlampe direkt am Kopf und tauschst ihn in wenigen Sekunden gegen den Nächsten. Die Rücklichtfunktion der Lupine SmartCore Akkus erhöht deine Sicherheit und lässt dich von hinten richtig gut aussehen.

The wide angle of the periphery makes it easy to view your surroundings. The narrow central spot offers an excellent range of more than 120 meters and the attachable diffuser reduces glare and casts a softer light when desired.

With our specially developed FastClick system, you wear the battery of the Neo headlamp directly on the headband and swap it for a fresh one in a few seconds. The back light function of Lupine SmartCore batteries increase your safety, helping to get you noticed.

In developing the Neo headlamp, we focused on useful light distribution with long-throw, high luminance power and low weight possible.



NEO X 2



NEO X 4



SPECIFICATIONS	NEO X 2	NEO X 4
LUMENS (ANSI)	700 LUMENS	700 LUMENS
POWER	0.3 - 7 WATT	0.3 - 7 WATT
BATTERY	2.0 Ah SmartCore	3.3 Ah SmartCore
RUNTIME	2h - 45h	3h 30 - 80h
LED	1 x Cree XM-L2	1 x Cree XM-L2
BEAM ANGLE	30°	30°
WEIGHT	170g	195g





PICO

Kleines Hightech Wunder

Die neue Piko ist extrem klein und leicht, aber auch robust und hell genug für jede noch so extreme Situation. 1500 Lumen in der Baugröße einer Streichholzschachtel, innovative Software und Zubehör, das nicht intelligenter sein könnte.

A little high-tech Wonder

The new Piko is extremely small and light, but also rugged and bright enough for even the most extreme situations. 1500 lumens in the size of a matchbox, innovative software and accessories - design intelligence at its finest!

PIKO

HELMET & BIKELIGHT



PIKO R 4



PIKO R 7



Bei der Entwicklung der Piko hatten wir nur ein Ziel. Wir wollten einen Lampenkopf, der so klein und leicht ist, dass du ihn stundenlang bequem auf dem Kopf tragen kannst, aber dennoch genug Licht auf deinen Weg bringt um selbst bei extremen Verhältnissen und schnellen Abfahrten jede erdenkliche Situation zu meistern.

Die neueste Generation der Piko bringt sage und schreibe 1500 Lumen und wiegt gerade einmal 55 Gramm. Eine so hohe Leistung in dieser kompakten Baugröße ist weltweit einzigartig. Noch genialer: Die BLUETOOTH Fernbedienung - jetzt auch für die Piko.

Unser umfangreiches Zubehör garantiert dir eine sichere und einfache Befestigung an so gut wie jedem Helm und jeder Stange.

In developing the Piko, we had one main objective - to design a lamp head which is so small and low-mass that you can wear it comfortably for hours on your head, but also bright enough to cope with any situation, even extreme conditions and fast descents.

The latest generation of Piko boasts a whopping 1500 lumens and weighs just 55 grams. This kind of high power from a lamp of this compact size is truly unique. Of course, a BLUETOOTH Remote is available for our Piko too.

Our wide range of accessories guarantees you sturdy and simple attachment to virtually any helmet or bar.

SPECIFICATIONS	PIKO 4 / R 4	PIKO 7 / R 7
LUMENS (ANSI)	1500 LUMENS	1500 LUMENS
POWER	0.3 - 15 WATT	0.3 - 15 WATT
BATTERY	3.3 Ah SmartCore	6.6 Ah SmartCore
RUNTIME	1h 45 - 80h	3h 30 - 160h
LED	2 x Cree XM-L2	2 x Cree XM-L2
BEAM ANGLE	22°	22°
WEIGHT	180g	300g



PIKO HEADLAMP



 **Bluetooth**[®]
LUPINE LIGHT CONTROL



PIKO RX 4



PIKO RX 7



Die Piko wurde komplett neu konstruiert und ist einfach in allem besser. Sie ist leistungsstärker und leuchtet dank neu entwickelter Optik unheimlich effizient. Vor allem die Randausleuchtung, aber auch die Reichweite, wurden deutlich verbessert. Sie ist da - eine neue Piko Generation, die nach allen Maßstäben besser ist.

Mit unserem eigens entwickelten FastClick System trägst du den Akku der Piko X4 und Piko XDuo Stirnlampen direkt am Kopf und tauscht ihn innerhalb weniger Sekunden gegen den Nächsten.

Die Kapazitätsanzeige mit integrierter Rücklichtfunktion der Lupine SmartCore Akkus erhöht nicht nur deine Sicherheit sondern lässt dich von hinten auch noch richtig gut aussehen.

The Piko headlamp has been completely re-designed. It is simply better at everything. It is more powerful and lights efficiently thanks to newly developed optics.

Above all, the peripheral illumination, as well as the range, was significantly improved. It is here - a new generation Piko that is better by every standard.

With our specially developed FastClick system, you wear the battery directly on the headband and swap it for a fresh one in a few seconds. The back light function of Lupine SmartCore batteries increases your safety, getting you some notice.

SPECIFICATIONS	PIKO X4 / RX 4	PIKO X7 / RX 7
LUMENS (ANSI)	1500 LUMENS	1500 LUMENS
POWER	0.3 - 15 WATT	0.3 - 15 WATT
BATTERY	3.3 Ah SmartCore	6.6 Ah SmartCore
RUNTIME	1h 45 - 80h	3h 30 - 145h
LED	2 x Cree XM-L2	2 x Cree XM-L2
BEAM ANGLE	22°	22°
WEIGHT	200g	330g





Night Changer

The Wilma is a game changer. With 3200 lumens, even at high speed or difficult situations, you make out every stone on your path. No matter how extreme your activity may be - Wilma makes it possible.

Nachtwandler

Die Wilma verändert alles. Mit 3200 Lumen erkennst du selbst bei den schnellsten Bewegungen und schwierigsten Umständen wirklich jeden Stein auf deinem Weg. Ganz egal wie extrem deine Aktivität auch sein mag - die Wilma macht es möglich.

WILMA

HELMET & BIKELIGHT



Was wolltest du schon immer einmal nach Anbruch der Dunkelheit machen? Die Wilma macht es möglich. Unglaubliche 3200 Lumen, das ist heller als ein herkömmlicher Autoscheinwerfer.

So viel Leistung und ein perfekt ausbalanciertes Leuchtbild ermöglichen dir jede noch so schnelle, noch so extreme oder schwierige Aktivität bei Nacht. Egal ob du beim Skifahren die Abfahrt deines Lebens machen oder mit dem Mountainbike an deine Grenzen gehen willst, das Licht der Wilma kennt keine.

Alle Wilma-Modelle kommen mit einem SmartCore Akku. Er zeigt dir auf Knopfdruck die verbleibende Kapazität deines Akkus und versorgt deine Lampe mit der nötigen Power.

Unser umfangreiches Zubehör garantiert dir eine sichere und einfache Befestigung an so gut wie jedem Helm und jeder Stange.

What have you ever wanted to keep doing, even after night falls? The Wilma makes it possible.

With its astonishing 3200 lumens, Wilma is brighter than conventional car headlights. So much power and a perfectly balanced beam pattern indulge your every activity at night, no matter how extreme or technical it is. Test your limits on a mountain bike or make the run of your life while skiing, the light from Wilma doesn't know a limit.

All Wilma models come with a SmartCore battery, which shows the remaining capacity of your battery and supplies your lamp with the necessary power. Our extensive accessories guarantee you sturdy and simple mounting on almost any helmet or handlebar.



SPECIFICATIONS	WILMA 7 / R 7	WILMA R 14
LUMENS (ANSI)	3200 LUMENS	3200 LUMENS
POWER	0.3 - 28 WATT	0.3 - 28 WATT
BATTERY	6.6 Ah SmartCore	13.2 Ah SmartCore
RUNTIME	1h 45 - 160h	3h 20 - 320h
LED	4 x Cree XM-L2	4 x Cree XM-L2
BEAM ANGLE	26°	26°
WEIGHT	360g	560g

WILMA HEADLAMP



Wir haben unsere bewährte Wilma komplett überarbeitet. Ihr hochwertiger Aluminiumkörper ist jetzt noch robuster, noch schöner und vor allem noch funktioneller.

Mehr Kühlrippen für mehr Power. Mehr Zubehör, neue Schnellspanner zur Montage an Stangen und ein Helmhalter, der das Gewicht noch besser auf deinem Kopf verteilt - das und mehr macht die neue Generation der Wilma zu deiner perfekten Begleitung für jede noch so verrückte Nacht.

Alle Wilma-Modelle kommen mit einem SmartCore Akku. Er zeigt dir auf Knopfdruck die verbleibende Kapazität deines Akkus und versorgt deine Lampe mit der nötigen Power. Den Akku der Wilma Stirnlampe transportierst du im Rucksack oder einfach in deiner Tasche.

All Wilma models come with a SmartCore battery. It shows you the remaining capacity of your battery and supplies your lamp with the necessary power. You're able to transport the battery of Wilma headlamp in your backpack or simply in your pocket.

We've taken our proven Wilma to new heights. The high-quality aluminum body is now even more robust, more beautiful and above all more functional.

More accessories, a new quick release mount for bars and a helmet mount which perfectly balances the weight on your head - all this makes the new generation of Wilma your perfect companion for the night.

 **Bluetooth**[®]
LUPINE LIGHT CONTROL



WILMA RX 7



WILMA RX 14



SPECIFICATIONS	WILMA X7 / RX 7	WILMA RX 14
LUMENS (ANSI)	3200 LUMENS	3200 LUMENS
POWER	0.3 - 28 WATT	0.3 - 28 WATT
BATTERY	6.6Ah SmartCore	13.2Ah SmartCore
RUNTIME	1h 45 - 160h	3h 20 - 320h
LED	4 x Cree XM-L2	4 x Cree XM-L2
BEAM ANGLE	26°	26°
WEIGHT	430g	630g





U

E

L

A

The Maximum

The world's brightest outdoor light is now even brighter. Gigantic 5000 lumens blazing out of our top model makes it the undisputed brightest lamp of its size.

Das Maximum

Die weltweit hellste Outdoor Lampe ist jetzt noch heller. Gigantische 5000 Lumen strahlen aus unserem Topmodell und machen sie zur unangefochten hellsten Lampe ihrer Baugröße.

BETTY
HELMET & BIKELIGHT



Du schaltest sie an und staunst. 5000 Lumen und eine Reichweite von über 380 Metern - mehr geht nicht. Ein formschönes und extrem robustes Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsenarrangement für ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung um ganze Täler zu fluten. Unsere Betty ist das absolute Maximum der Technik.

Turn it on and be amazed. 5000 lumens and a beam throw of 380 meters - it does not get any better than this.

Alle Betty-Modelle kommen mit einem SmartCore Akku. Er zeigt dir auf Knopfdruck die verbleibende Kapazität deines Akkus und versorgt deine Lampe mit der nötigen Power.

With its shapely and extremely robust aluminum housing, a special lens arrangement for the perfect beam spread, and enough illumination to flood entire valleys, our Betty is the absolute state of the art.

Unser umfangreiches Zubehör garantiert dir eine sichere und einfache Befestigung an so gut wie jedem Helm und jeder Stange.

All Betty models come with BLUETOOTH Remote and a SmartCore battery, displaying the remaining capacity of your battery and supplying your lamp with the necessary power. Our extensive accessories guarantee you sturdy and simple mounting on almost any helmet and handlebar.

SPECIFICATIONS	BETTY R 7	BETTY R 14
LUMENS (ANSI)	5000 LUMENS	5000 LUMENS
POWER	0.3 - 45 WATT	0.3 - 45 WATT
BATTERY	6.6 Ah SmartCore	13.2 Ah SmartCore
RUNTIME	1h - 150h	2h - 300h
LED	7 x Cree XM-L2 / XP-G2	7 x Cree XM-L2 / XP-G2
BEAM ANGLE	26°	26°
WEIGHT	450g	610g

BETTY HEADLAMPS



Um die hellste Stirnlampe der Welt zu bauen, haben wir erst einmal alles in Frage gestellt was einen Lampenkopf ausmacht - ein stabiles und gleichzeitig leichtes Gehäuse, leistungsfähige LEDs, ein effektives Linsensystem sowie eine für dich möglichst einfache Bedienung.

Bei der Betty wollten wir aus allen Komponenten das Beste herausholen. Dabei haben wir die Grenzen der Technik neu definiert und etwas besonderes geschaffen. Eine Lampe ohne Kompromisse.

Alle Betty-Modelle kommen mit einem SmartCore Akku. Er zeigt dir auf Knopfdruck die verbleibende Kapazität deines Akkus und versorgt deine Lampe mit der nötigen Power. Den Akku der Betty R Stirnlampe transportierst du im Rucksack oder einfach in deiner Tasche.

To build the brightest headlamp in the world, we have questioned ourselves as to what defines a lamp head - a stable and simultaneously lightweight body, powerful LEDs, an efficient lens system, as well as being as easy as possible to use.

With the Betty, we wanted to bring out the best from all components. We have redefined the limits of technology and created something special - a lamp without compromise.

All Betty models come with a BLUETOOTH remote and a SmartCore battery, which shows you the remaining capacity of your battery and supplies your lamp with the necessary power. Carry the battery of your headlamp in your backpack, or simply in a pocket.



BETTY RX 7



BETTY RX 14



SPECIFICATIONS	BETTY RX 7	BETTY RX 14
LUMENS (ANSI)	5000 LUMENS	5000 LUMENS
POWER	0.3 - 45 WATT	0.3 - 45 WATT
BATTERY	6.6 Ah SmartCore	13.3 Ah SmartCore
RUNTIME	1h - 150h	2h - 300h
LED	7 x Cree XM-L2 / XP-G2	7 x Cree XM-L2 / XP-G2
BEAM ANGLE	26°	26°
WEIGHT	460g	660g





ROTLICHT

ROTLICHT TAILLIGHT



Du fährst in der Gruppe und musst bremsen? Das Rotlicht reagiert sofort mit einem Bremslicht. Du bist unterwegs und du wirst von einem Fahrzeug angeleuchtet? Das Rotlicht erkennt jederzeit wie viel Licht du brauchst.

So bist du auch bei starkem Umgebungslicht immer perfekt zu sehen und sparst automatisch Strom wenn du gerade weniger Leistung benötigst.

Ausgestattet mit der neuesten Sensor- und Regelungstechnik ist das Rotlicht mehr als nur ein Sicherheitslicht - es ist das intelligenteste Sicherheitslicht aller Zeiten.

The Lupine Rotlicht makes you seen when you want to be seen. You are driving in traffic and need to brake? The Rotlicht immediately reacts and sends a brake light.

You're out during the day and the sun is shining? The red light knows when it's cloudy or bright, and adjusts for conditions. So you're always seen perfectly, even in high ambient light, and automatically saving energy when you need less power.

Equipped with the latest sensor and control technology, the ROTLICHT is more than just a taillight - it's the smartest taillight ever.





Schnell und Sicher

Der universell-einsetzbare Halter garantiert dir eine schnelle, einfache und sichere Befestigung an allen Stangen zwischen 22 und 55 Millimetern Durchmesser.

Fast and secure

The universal mount allows fast, easy and secure mounting at all tubes from 22 to 55 mm diameter.



Bremslicht - Bei einem Bremsvorgang wird die Helligkeit des Scheinwerfers erhöht. Dabei kann die Sensitivität des Sensors in drei Stufen angepasst werden.

Helligkeitssensor - Automatische Helligkeitsregelung je nach Umgebungslicht. Trifft zum Beispiel das Licht eines Fahrzeuges auf das Rotlicht, so erhöht sich die Leuchtkraft und damit die Sichtbarkeit.

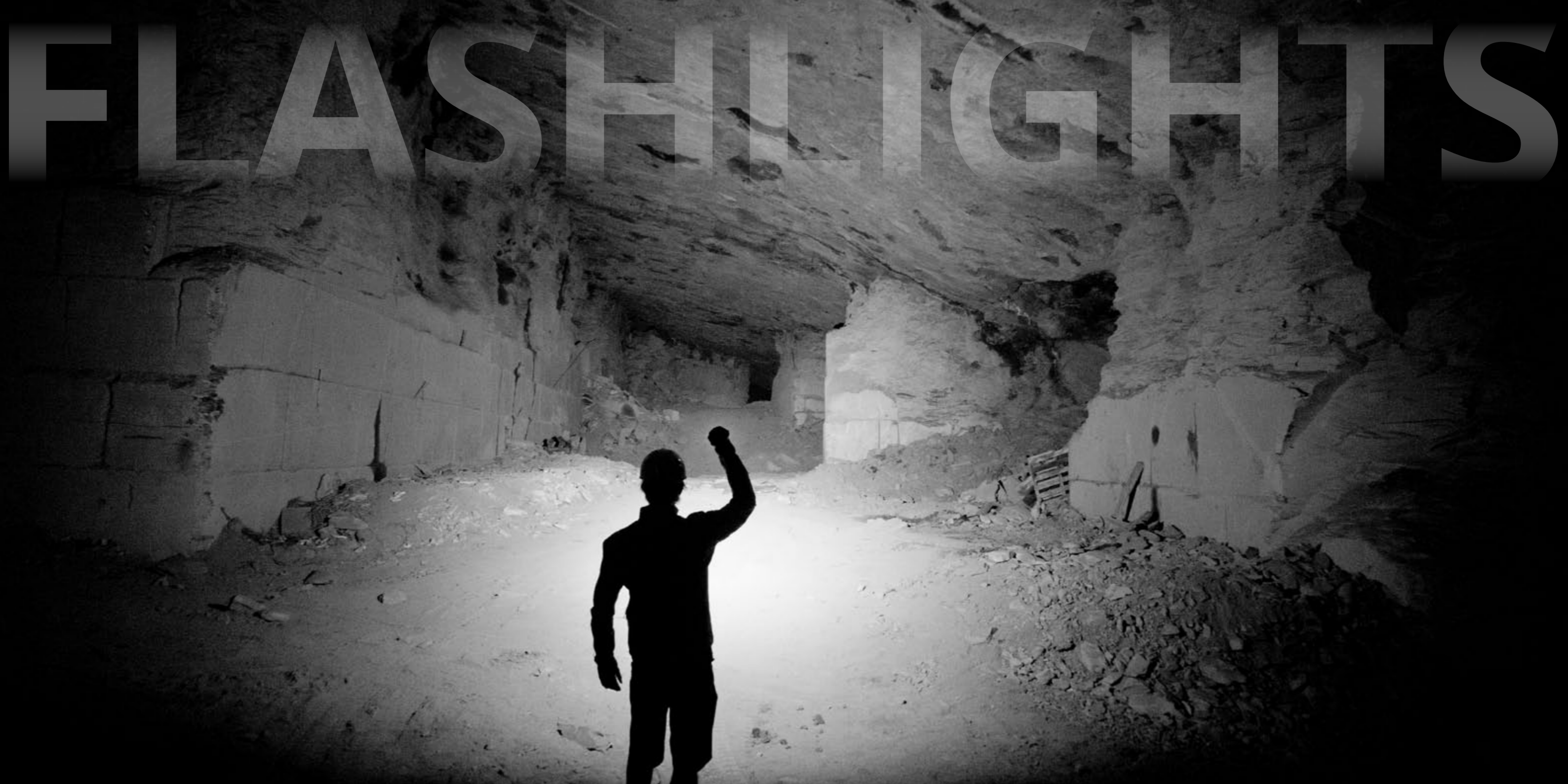
Brake Light - When you pull on the brakes, the built in acceleration sensor turns the light brighter to gain more attention on the streets.

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

SPECIFICATIONS	ROTLICHT
LUMENS (ANSI)	160 LUMENS
POWER	0.1 - 2 WATT
BATTERY	830 mAh
RUNTIME	2h - 80h
LED	1 x Cree XP-E2
BEAM ANGLE	180°
TUBE DIAMETER	26mm-45mm
WEIGHT	59g



FLASHLIGHTS



Der smarte Scheinwerfer für deine Hosentasche

Die Piko TL ist eine High-Tech Taschenlampe, kleiner als dein Handy und perfekt für deine Hosentasche. Mit 1200 Lumen bist du für jede Situation bei Nacht gerüstet.

The smartest floodlight for your pocket

The Piko TL is a High-Tech flashlight, smaller than your mobile phone and perfect for your pocket. With 1200 lumens, you are equipped for any situation at night.



PIKO TL MINIMAX



Red LED
1 = 2 step Low
2 = 2 step High
3 = 3 step
4 = 4 step
5 = 3 step Flash
6 = 3 step RVLR
7 = 3 step Eco

Blue LED
1 = Low Start
2 = Off Click
3 = Stealth
4 = Alpine SOS
5 = SOS

PIKO TL MAX



Red LED
1 = 2 step Low
2 = 2 step High
3 = 3 step
4 = 4 step
5 = 3 step Flash
6 = 3 step RVLR
7 = 3 step Eco

Blue LED
1 = Low Start
2 = Off Click
3 = Stealth
4 = Alpine SOS
5 = SOS



SPECIFICATIONS	PIKO TL MINIMAX	PIKO TL MAX
LUMENS (ANSI)	1200 LUMENS	1200 LUMENS
WATT	13 WATT	13 WATT
BATTERY	2.0 Ah	3.3 Ah
RUNTIME	1h 20 - 50h	2h - 80h
LED	2 x Cree XM-L2	2 x Cree XM-L2
BEAM ANGLE	22°	22°
WEIGHT	145g	180g

Mit der Piko Taschenlampe hast du deinen Scheinwerfer immer bei dir. Sie ist klein und leicht genug, dass du sie bequem in deiner Hosentasche, oder am Gürtel trägst.

2 Highpower-Leds befeuern die PTL auf maximale 1200 Lumen - hell genug um dir in jeder allnächtlichen Situation immer genug Licht zu bieten. Ihr extrem robuster, aber eleganter Aluminiumkörper schützt zuverlässig vor Stößen, Staub und Wasser.

With the Piko flashlight, you have your floodlight always with you. It is small and light enough that you wear it comfortably in your pocket or on your belt.

Two high-power LEDs on maximum fire the PTL to 1200 lumens - enough to bring light to any nightly situation. Extremely robust but elegant aluminum body reliably protects Piko from impact, dust and water.



BETTY TL 2

FLASHLIGHTS



Das Maximum

Die BTL ist dein Flutscheinwerfer im Handformat. Einfacher Akkuwechsel, ein extrem robustes, sowie formschönes Aluminiumgehäuse und maximale 5000 Lumen machen die Betty zur perfekten Taschenlampe.

The Maximum

The BTL is your handheld floodlight. Simple battery swap, an extremely robust and sleek aluminum housing and maximum 5000 lumens make Betty the perfect flashlight.

Du schaltest sie an und staunst. 5000 Lumen und eine Reichweite von über 380 Metern - mehr geht nicht.

Ein formschönes und extrem robustes Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsenarrangement für ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung um ganze Täler zu fluten. Zusätzlich ist ein Rotlicht zum unauffälligen Lesen von Karten integriert. Unsere Betty Taschenlampe ist das absolute Maximum der Technik.

Die Betty TL eignet sich hervorragend als Beleuchtung im Fotografie- oder Filmbereich. Mit dem 1/4 Zoll Gewintheadapter montierst du die BTL auf alle handelsüblichen Fotostative oder mit einem Blitzschlittenadapter auch direkt auf deiner Kamera. Ihr 55 mm Gewindedeckel erlaubt es dir einen Diffusor für ein weiches Licht oder handelsübliche Fotofilter zu verwenden.

The Betty TL2 comes with a 1/4 inch thread adapter and an optional diffuser cap. This feature makes the Betty TL2 an incredibly compact photo and video light. It's possible to mount the Betty TL2 on a tripod or directly on a flash socket.

Turn it on and be amazed. 5000 lumens and a beam throw of 380 meters - it does not get any better than this.

With its shapely and extremely robust aluminum housing, a special lens arrangement for the perfect beam spread and enough illumination to flood entire valleys, our Betty is the absolute state of the art. For convenience, a red light is integrated with the array for discreet map reading.



BETTY TL 2s



BETTY TL 2



SPECIFICATIONS	BETTY TL 2s	BETTY TL 2
LUMENS (ANSI)	5000 LUMENS	5000 LUMENS
WATT	45 WATT	45 WATT
BATTERY	3.3 Ah	6.6 Ah
RUNTIME	30m - 40h	1h - 80h
LED	7 x Cree XM-L2 / XP-E2	7 x Cree XM-L2 / XP-E2
BEAM ANGLE	26°	26°
WEIGHT	260g	390g



USB ONE



USB CHARGER



Einfach und Genial

Der USB One verwandelt deinen Lupine Akku in eine mobile Powerbank. Nahezu jedes USB Gerät lässt sich damit innerhalb kürzester Zeit aufladen.

Simply Genius

The USB ONE transforms you Lupine battery into a mobile powerbank. Almost every USB device can be charged in a minimum of time.

Einfach und Genial 2.0

Mit dem USB CHARGER kannst du ab sofort deine Lupine Akkus über USB aufladen, egal ob am PC oder Handy Netzteil. Die Größe und Leistungsfähigkeit dieses kompakten Adapters überzeugen in jeder Hinsicht.

Simply Genius 2.0

With our new USB CHARGER it is possible to charge your Lupine battery via a USB port. No matter if it is a PC or USB power adapter. Size and output of this tiny adapter will convince you in any way.





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

www.lupine.de

DISTRIBUTORS

Australia and New Zealand:
virtuascape.com.au

Benelux:
actionsports.be

Bulgaria:
xcosports.com

Denmark:
respire.dk

Hungary:
evobike.hu

Italy:
panoramadiffusion.it

Japan:
eastwood.co.jp

Norway:
lupine.no

Portugal:
bicimax.pt

Russia:
lupinshop.ru

South Korea:
daejin-inc.com

Spain:
alpcross.com
somosdeportistas.com

USA / Canada:
lupinenorthamerica.com

United Arab Emirates:
tactical-trading.com

United Kingdom:
lupine.uk.com