

A man and a woman in outdoor gear are looking at a map at night. They are illuminated by their headlamps, which cast a bright glow on their faces and the map. The background shows a dark, mountainous landscape under a twilight sky. The man is on the left, wearing a dark jacket and a black beanie with 'LUPINE' written on it. The woman is on the right, wearing a blue and yellow jacket and a headlamp. They are both looking down at a map they are holding together. The overall mood is adventurous and focused.

LUPINE
LIGHTING SYSTEMS

WE ARE THE
LIGHT

2023/24

INHALT

E-BIKE-BELEUCHTUNG S. 6

SL X
SL MiniMax
SL F
SL Nano

FAHRRAD-BELEUCHTUNG S. 12

SL AX
SL MiniMax AF
SL AF
SL Nano AF
SL Mono
Alpha

RÜCKLICHTER S. 20

Rotlicht
C14 Mag
C14

HELM- & STIRNLAMPEN S. 26

Penta
Penta PRO **NEU**
Piko
Blika
Wilma
Betty

TASCHENLAMPEN S. 34

Piko TL
Betty TL

LEUCHTVERGLEICH S. 38

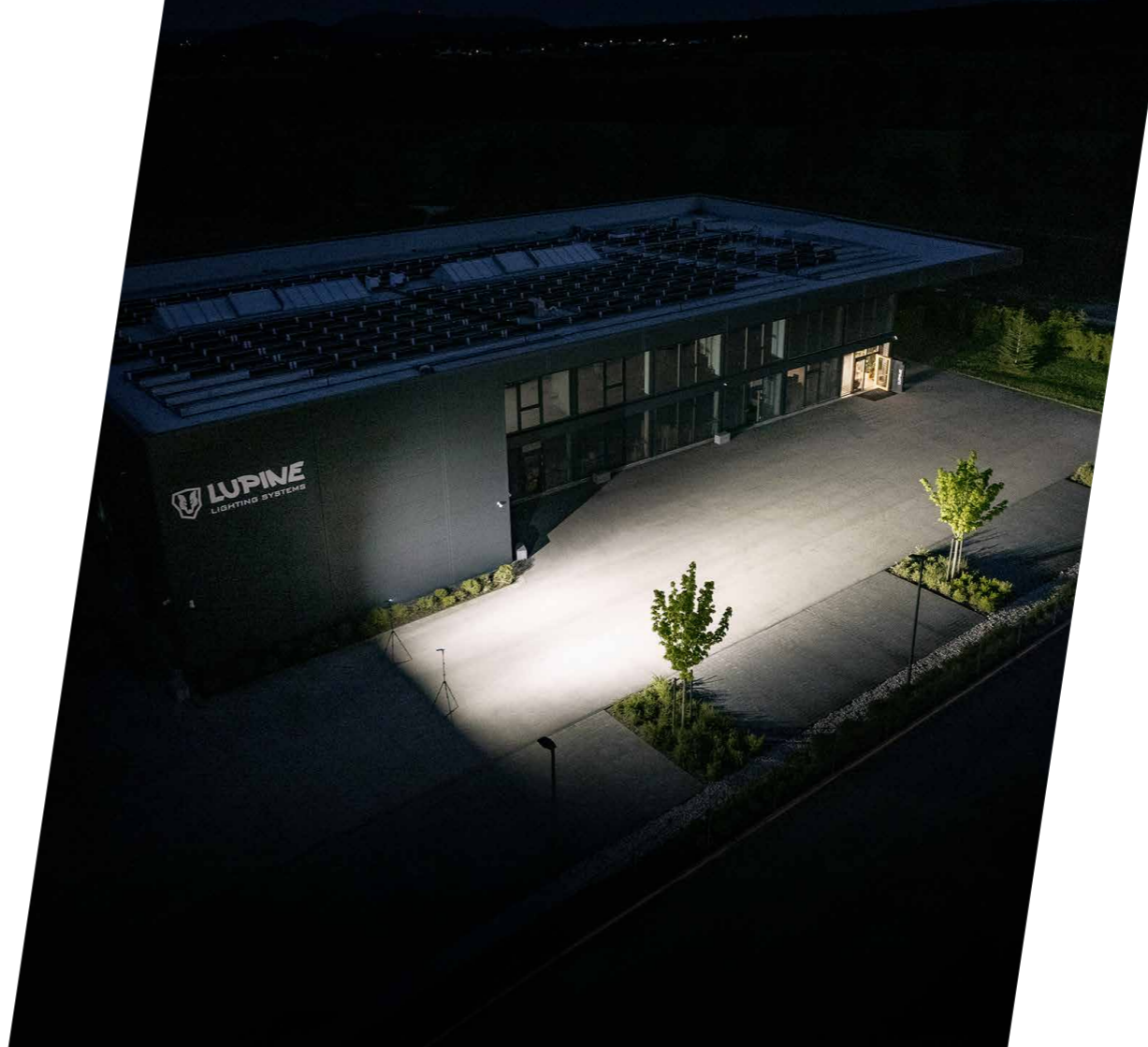
QUALITÄT. MADE IN GERMANY

✂ REPARATUR & SERVICE

Lupine-Lampen bieten eine außergewöhnliche Zuverlässigkeit und sind keine Wegwerf-Produkte. Im Fall der Fälle stehen wir bei Defekten, Softwareproblemen, Ersatzteileinbau oder Upgrades, über die Mindestgarantie von zwei Jahren hinaus, für durchschnittlich 10 Jahre zur Seite.

♻ NACHHALTIGKEIT

Umweltschutz und effizientes Ressourcenmanagement sind uns ein großes Anliegen. Bereits während der Entwicklung verzichten wir vollständig auf dauerhafte Klebelösungen, sodass jede Lampe im Falle eines Defektes problemlos geöffnet, repariert und wieder zusammgebaut werden kann.



🇩🇪 MADE IN GERMANY

Wir entwickeln und produzieren jede unserer Lampen ausschließlich in Deutschland. Ein Großteil der Komponenten wird in Deutschland oder den europäischen Nachbarländern speziell für unsere hohen Anforderungen gefertigt. So sind unsere Lampen zu einhundert Prozent für die professionelle Anwendung perfektioniert.

👤 INDIVIDUELL & VIELSEITIG

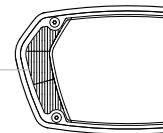
Seien es auf Ihr Unternehmen abgestimmte Stirnbänder, spezifische Halter oder komplette Eigenentwicklungen: Die lokale Entwicklung und Produktion machen uns maximal flexibel wenn es darum geht, individuelle Kundenwünsche umzusetzen.

Dank zahlreicher Zubehör-Optionen sind unsere Lampen so vielseitig und individuell konfigurierbar, wie kaum ein anderes Produkt auf dem Markt.

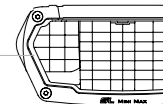
E-BIKE- BELEUCHTUNG



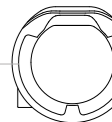
SL X



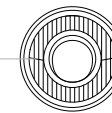
SL MINIMAX



SL F



SL NANO



E-Bike-Beleuchtung

SL X

SICHTBARKEIT IST SICHERHEIT

Die SL X sorgt für Sicherheit, Sicherheit am Tag und Sicherheit bei Nacht. Mit bis zu 3.600 Lumen Fernlicht* gibt dir unsere StVZO-zugelassene SL X auch abseits der Straßen das Gefühl von absoluter Sicherheit.

LICHTLEISTUNG	3.600 Lumen max.*
BLUETOOTH	Kabelgebundene Fernbedienung
SPANNUNG	6 - 15V
BEFESTIGUNG	CNC-Aluhalter (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
HALTEROPTIONEN	SmartphoneHub, Aero, GoPro, Twinfix, Classic
ZULASSUNG	StVZO
SENSOR	Helligkeitssensor
BESONDERHEIT	Hohe Reichweite & Lichtleistung
LEDs	Osram Compact PL
MAßE	45 x 85 x 48mm
GEWICHT	160g

*Leistung abhängig vom Motor. Bis zu 3.600 Lumen bei Giant Syncdrive Pro2.

E-Bike-Beleuchtung

SL MINIMAX

MINIMALE BAUGRÖSSE, MAXIMALER OUTPUT

Erhelle mit bis zu 2.100 Lumen im Fernlicht einen Bereich weit oberhalb der blendfreien Hell-Dunkel-Grenze und vereine damit das Beste aus zwei Welten: Ob schnelle Abfahrten und anspruchsvolle Trails oder Pendeln im Straßenverkehr, die SL MiniMax AF ermöglicht beides.

LICHTLEISTUNG	2.100 Lumen max.
BLUETOOTH	Kabelgebundene Fernbedienung
SPANNUNG	5 - 15V
BEFESTIGUNG	CNC-Aluhalter (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
HALTEROPTIONEN	GoPro, Twinfix, Classic
ZULASSUNG	StVZO
SENSOR	Helligkeitssensor
BESONDERHEIT	Homogenes Leuchtbild, breit und weit
LEDs	3x Osram Automotive
MAßE	37 x 69 x 34mm
GEWICHT	100g

E-Bike-Beleuchtung

SL F

LICHT - JAHRE VORAUS: DIE SL F FÜR E-BIKES

Das sensorgesteuerte „Tagfahrlicht“ und blendfreie 1.000 Lumen im Abblendlicht bringen dich zu jeder Tageszeit sicher durch den Straßenverkehr. Auf Tastendruck erleuchtet dir das 1.300 Lumen starke Fernlicht Landstraßen und anspruchsvolle Trails.

LICHTLEISTUNG	1.300 Lumen
BLUETOOTH	Kabelgebundene Fernbedienung
SPANNUNG	6 - 15V
BEFESTIGUNG	CNC-Aluhalter (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
HALTEROPTIONEN	Flexmount, Aero, GoPro mit Spacer, Twinfix
ZULASSUNG	StVZO
SENSOR	Helligkeitssensor
BESONDERHEIT	Breiter, homogener Lichtteppich
LEDs	Osram Compact CL
MAßE	49 x 50 x 48mm
GEWICHT	100g

E-Bike-Beleuchtung

SL NANO

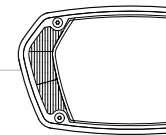
DEINE KLEINE FÜR DIE STRASSE

Die 52 Gramm leichte SL Nano ist sowohl die Kleinste, als auch die Hellste ihrer Klasse. Ihre StVZO-konformen Leuchtstufen leuchten mit 600 Lumen im Abblend- und bis zu 900 Lumen im Fernlicht. Mit der kabelgebundenen Fernbedienung wechselst du blitzschnell zwischen den Leuchtmodi hin und her.

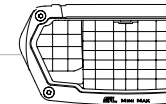
LICHTLEISTUNG	900 Lumen
BLUETOOTH	Kabelgebundene oder Bluetooth Fernbedienung
SPANNUNG	5 - 15V
BEFESTIGUNG	CNC-Aluhalter (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
HALTEROPTIONEN	Newmen, Aero, GoPro, Classic
ZULASSUNG	StVZO
SENSOR	Helligkeitssensor
BESONDERHEIT	Extrem klein und leicht
LEDs	Osram Compact PL
MAßE	41 x 30mm
GEWICHT	52g

FAHRRAD- BELEUCHTUNG

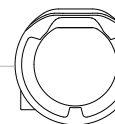
SL AX



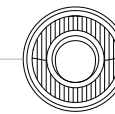
SL MINIMAX AF



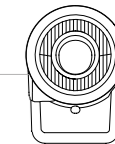
SL AF



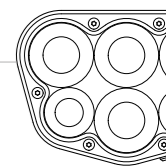
SL NANO AF



SL MONO



ALPHA



Fahrrad-Beleuchtung

SL AX

DIE HELLSTE FAHRADLAMPE - MADE BY LUPINE

Unsere SL AX wird heller, effizienter und leuchtet jetzt auch noch deutlich besser als zuvor. Dank einer neuen LED-Linsen-Kombination konnten wir die Lichtmenge und Ausleuchtungsqualität unseres Topmodells massiv steigern: Bis zu 3.800 Lumen Fernlicht kommen aus der StVZO-konformen Lampe.

LICHTLEISTUNG	3.800 Lumen
BEDIENUNG	Bluetooth-Fernbedienung, Garmin Anbindung & App
LEUCHTMODI	Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht
SENSOR	Helligkeits- und Bewegungssensor
AKKU	6.9Ah, 10.0Ah, 13.8Ah
LADEZEIT	3:40 h, 5:20 h, 7:20 h
LEDs	Osram Compact PL
MAßE	45 x 85 x 48 mm
GEWICHT	160g (Lampenkopf)
SCHUTZKLASSE	IP67 / IK09
ZULASSUNG	StVZO

Fahrrad-Beleuchtung

SL MINIMAX AF

MINIMALE BAUGRÖSSE, MAXIMALER OUTPUT

Erhelle mit bis zu 2.400 Lumen Fernlicht einen Bereich weit oberhalb der blendfreien Hell-Dunkel-Grenze und vereine damit das Beste aus zwei Welten: Ob schnelle Abfahrten, anspruchsvolle Trails oder Pendeln im Straßenverkehr, die SL MiniMax AF ermöglicht beides.

LICHTLEISTUNG	2.400 Lumen
BEDIENUNG	Bluetooth-Fernbedienung, Garmin Anbindung & App
LEUCHTMODI	Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht
SENSOR	Helligkeitssensor
AKKU	5.0Ah, 6.9Ah, 10.0Ah
LADEZEIT	2:40 h, 3:40 h, 5:20 h,
LEDs	3x Osram Automotive
MAßE	37 x 69 x 34mm
GEWICHT	100g (Lampenkopf)
SCHUTZKLASSE	IP67 / IK09
ZULASSUNG	StVZO

Fahrrad-Beleuchtung

SL AF

LICHT - JAHRE VORAUS: DIE SL F MIT EIGENEM AKKU

Das sensorgesteuerte „Tagfahrlicht“ und blendfreie 1.000 Lumen Abblendlicht bringen dich zu jeder Tageszeit sicher durch den Straßenverkehr. Auf Tastendruck startest du das 1.300 Lumen starke Fernlicht undfeuerst dein Bike über Landstraßen, Forstwege und anspruchsvolle Trails.

LICHTLEISTUNG	1.300 Lumen
BEDIENUNG	Bluetooth-Fernbedienung
LEUCHTMODI	Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht
SENSOR	Helligkeitssensor
AKKU	3.5Ah, 6.9Ah
LADEZEIT	1:50 h, 3:40 h
LEDs	Osram Compact CL
MAßE	49 x 50 x 48 mm
GEWICHT	100g (Lampenkopf)
SCHUTZKLASSE	IP67 / IK09
ZULASSUNG	StVZO

Fahrrad-Beleuchtung

SL NANO AF

DIE KLEINE FÜR DIE STRAßE

Die SL Nano AF ist unsere kleinste StVZO-zugelassene Fahrradlampe. Mit ihrem 700 Lumen starken Abblendlicht bewegst du dich sicher und blendfrei durch die Straßen. Außerhalb der Stadt schaltest du mit deiner Bluetooth-Fernbedienung auf das 1.200 Lumen starke Fernlicht und erhellst Landstraßen, Feldwege und Trails.

LICHTLEISTUNG	1.200 Lumen
BEDIENUNG	Bluetooth-Fernbedienung
LEUCHTMODI	Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht
SENSOR	Helligkeits- und Bewegungssensor
AKKU	3.5Ah, 5.0Ah
LADEZEIT	1:50 h, 2:40 h
LEDs	Osram Compact CL
MAßE	41 x 30 mm
GEWICHT	52g (Lampenkopf)
SCHUTZKLASSE	IP67 / IK09
ZULASSUNG	StVZO

Fahrrad-Beleuchtung

SL MONO

SCHNELL MONTIERT, HELL UND SICHER

Die StVZO-zugelassene SL Mono ist unsere Nano mit integriertem Akku. Bis zu 700 Lumen Abblendlicht, USB-C-Ladeport, Helligkeitssensor und Schnellspanner, um sie in windeseile zu montieren oder abzunehmen. Mit der SL Mono hast du alles was du brauchst direkt an deinem Lenker.

LICHTLEISTUNG	700 Lumen
BEDIENUNG	Taster am Lampenkopf
LEUCHTMODI	Tagfahrlicht, zweistufiges Abblendlicht
SENSOR	Helligkeitssensor
AKKU	3.3Ah integriert
LADEZEIT	3:30 h
LEDs	Osram Compact CL
MAßE	45 x 46 x 67mm
GEWICHT	170g
SCHUTZKLASSE	IP67 / IK09
ZULASSUNG	StVZO

Fahrrad-Beleuchtung

ALPHA

DAS MAXIMUM

Die Lupine Alpha ist unsere leistungsstärkste Fahrradlampe* für den Renneinsatz und jetzt noch heller. Satte 8.600 Lumen, perfekte Ausleuchtung im Nah- wie Fernbereich und eine enorme Reichweite von bis zu 500 Metern machen dein Bike zur ultimativen nächtlichen Rennmaschine.

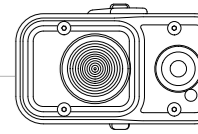
* In Deutschland nur als Helmbeleuchtung erhältlich.

LICHTLEISTUNG	8.600 Lumen
BEDIENUNG	Bluetooth-Fernbedienung
LEUCHTMODI	Tagfahrlicht, zweistufiges Abblendlicht
SENSOR	--
AKKU	6.9 Ah SmartCore (14.4V Alpha)
LADEZEIT	4:30 h
LEDs	8 x Cree XM-L3, 8x XQ-E HI
MAßE	42 x 77 x 55mm
GEWICHT	225g (Lampenkopf)
SCHUTZKLASSE	IP67 / IK09
ZULASSUNG	--

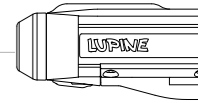
RÜCKLICHTER



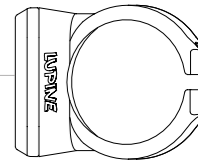
ROTLICHT



C14 Mag



C14



Fahrrad-Rücklicht

ROTLICHT

Rotlicht StVZO

Rotlicht Int.

AUF DIE BREMSE, FERTIG, ROT

Sensorgesteuertes Bremslicht, ein hochwertiges Aluminiumgehäuse, robuster Frontdeckel, blendfreie 40 Lumen und bis zu 30 Stunden Leuchtdauer: Ein Rücklicht wie das Rotlicht findest du kein zweites Mal.

LICHTLEISTUNG	40 Lumen (Int.: 160 Lumen)
LEUCHTMODI	Dauerlicht, Bremslicht (Int.: Blink- und Pulsmodus)
SENSOR	Bremssensor (Int.: Helligkeitssensor)

LEUCHTDAUER	bis zu 30h
MAßE	20 x 32 x 60mm
GEWICHT	55g
SCHUTZKLASSE	IP67, IK09
ZULASSUNG	StVZO

Fahrrad-Rücklicht

C14 MAG

C14 Mag StVZO

C14 Mag Int.

MAGISCH MAGNETISCH

45 Lumen, integrierter Akku, Bremslicht, Helligkeitssensor und eine bis dato noch nie gesehene, innovative Magnethalterung zur Montage am Sattelrohr – das und mehr ist das C14 Mag.

LICHTLEISTUNG	45 Lumen
LEUCHTMODI	Dauerlicht, Bremslicht (Int.: Blink- und Pulsmodus)
SENSOR	Bremssensor (Int.: Helligkeitssensor)

LEUCHTDAUER	bis zu 22h
MAßE	71x40x26 mm
GEWICHT	60g
SCHUTZKLASSE	IP67, IK09
ZULASSUNG	StVZO

E-Bike-Rücklicht

C14

DAS IN DIE SATTELKLEMME INTEGRIERTE RÜCKLICHT FÜR E-BIKES

Dank der neuesten COB-Technologie und leistungsfähigen Fresnel-Linsen erreicht das C14 eine rundum hohe Sichtbarkeit bei gleichzeitig reduzierter Blendwirkung. Die spezielle Anordnung der 14 LEDs und ein ausgeklügeltes Linsensystem schaffen zudem eine bis dato unerreichte, homogene Leuchtcharakteristik.

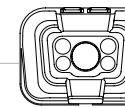
LEISTUNG	0.8W, 6 - 15V
LICHTLEISTUNG	45 Lumen
LEUCHTMODI	Dauerlicht, Bremslicht
SENSOR	Bremssensor
MONTAGE	Sattelklemme, Sattelstütze, Gepäckträger

LEDs	14x COB
GEWICHT	35g
SCHUTZKLASSE	IP67, IK09
ZULASSUNG	StVZO

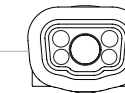


HELM- & STIRNLAMPEN

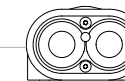
PENTA



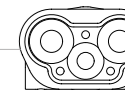
NEU PENTA PRO



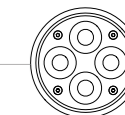
PIKO



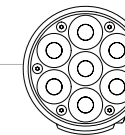
BLIKA



WILMA



BETTY



Stirnlampe

PENTA

KOMPAKT, STARK, VIELSEITIG

Die 86 Gramm leichte Kompakt-Stirnlampe mit integriertem Akku eignet sich mit ihren bis zu 1.100 Lumen* Lichtleistung und Leuchtmodi wie Rot- und Diffuslicht ideal für den Alltag, Campingurlaub oder Sportarten mit moderater Geschwindigkeit.

*Boostmodus

LICHTLEISTUNG	1.100 Lumen max. / 38 Lux
BLUETOOTH/APP	Nein
BEDIENUNG	2x Taster am Lampenkopf
LEUCHTMODI	Hauptlicht, Rotlicht, Diffuslicht
AKKU	integriert, 1.8Ah
LADEZEIT	2:30h
LEDs	4x Cree XQ-E Hi, 1x Cree XP-G4
MAßE	62 x 46 x 30mm
GEWICHT	86g
SCHUTZKLASSE	IP67, IK09

NEU Stirnlampe

PENTA PRO

ERLEBE DIE DUNKELHEIT IN EINEM NEUEN LICHT

Mit bis zu 1.200 Lumen, intelligentem Lichtmanagement und externem Akkupack ist die neue Lupine Stirnlampe ein unverzichtbarer Begleiter für nächtliche Outdoor-Abenteuer sowie den anspruchsvollen professionellen Einsatz. Ausgerichtet auf maximale Vielseitigkeit hebt die Pro-Version die Penta-Serie auf das nächste Level.

LICHTLEISTUNG	1.200 Lumen / 45 Lux
BLUETOOTH/APP	Nein
BEDIENUNG	2x Taster, Neigungs- & Helligkeitssensor
LEUCHTMODI	Hauptlicht, Rotlicht, Diffuslicht
AKKU	3.5Ah
LADEZEIT	1:50h
LEDs	4x Cree XQ-E Hi, 1x Cree XP-G4
MAßE	47 x 36 x 27mm
GEWICHT	60g
SCHUTZKLASSE	IP67, IK09

Helm- & Stirnlampe

PIKO

KLEIN, LEICHT, HELL - NEU DEFINIERT

Die Piko vereint 2.100 Lumen Lichtleistung in der Größe einer Streichholzschachtel. Dabei ist sie nicht nur extrem klein und leicht, sondern auch robust und hell genug für jede noch so extreme Situation. Mit ihren diversen Leuchtmodi sorgt die Piko jederzeit für das richtige Licht.

LICHTLEISTUNG	2.100 Lumen
BLUETOOTH/APP	Ja (optional)
BEDIENUNG	Taster, Bluetooth-Fernbedienung
LEUCHTMODI	Hauptlicht, Diffuslicht
AKKU	3.5Ah, 6.9Ah
LADEZEIT	1:50 h, 3:40 h
LEDs	Cree XM-L3, XQE-Hi
MAßE	32 x 43 x 26 mm
GEWICHT	60g
SCHUTZKLASSE	IP67 / K09

Helm- & Stirnlampe

BLIKA

EINE LAMPE FÜR JEDES ABENTEUER

Es gibt Lampen zum Laufen, Lampen zum Klettern, Lampen für das Bike und es gibt eine für einfach jedes Abenteuer. Gigantische 2.400 Lumen, Nah- und Fernlichtfunktion, Rot- und Grünlicht, ein sanftes Leselicht und das FrontClick-Wechselsystem machen die Blika zur vielseitigsten Lupine, die wir jemals konstruiert haben.

LICHTLEISTUNG	2.400 Lumen
BLUETOOTH/APP	Ja (optional)
BEDIENUNG	Taster, Bluetooth-Fernbedienung
LEUCHTMODI	Hauptlicht, Diffuslicht, Rotlicht, Grünlicht
AKKU	3.5Ah, 6.9Ah
LADEZEIT	1:50 h, 3:40 h
LEDs	Cree XM-L3, XQE-Hi
MAßE	32 x 43 x 26 mm
GEWICHT	85g
SCHUTZKLASSE	IP67 / K09



Helm- & Stirnlampe

WILMA

NACHTWANDLER

Mit 3.600 Lumen erkennst du auch bei den schnellsten Bewegungen und schwierigsten Umständen jeden Stein auf deinem Weg. Wilma: Eine extrem helle Lampe für extreme Geschwindigkeiten und Aktivitäten bei Nacht - inklusive Bluetooth und Fernbedienung.

LICHTLEISTUNG	3.600 Lumen
BLUETOOTH/APP	Ja
BEDIENUNG	Taster, Bluetooth-Fernbedienung
LEUCHTMODI	Hauptlicht
AKKU	6.9Ah, 13.8 Ah
LADEZEIT	3:40 h, 7:20 h
LEDs	Cree XM-L3
MAßE	50 x 50 mm
GEWICHT	120g
SCHUTZKLASSE	IP67 / K09

Helm- & Stirnlampe

BETTY

EIN FLUTSCHEINWERFER AUF DEINEM KOPF

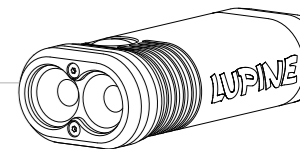
Brachiale 5.400 Lumen, eine Reichweite von bis zu 360 Metern, ein formschönes und extrem robustes Aluminiumgehäuse, ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung um ganze Täler zu fluten. Unsere Betty zeigt auch heute noch, warum sie den Titel „Benchmark in Sachen Helm- und Stirnlampen“ verdient hat.

LICHTLEISTUNG	5.400 Lumen
BLUETOOTH/APP	Ja
BEDIENUNG	Taster, Bluetooth-Fernbedienung
LEUCHTMODI	Hauptlicht, Rotlicht
AKKU	6.9Ah, 13.8 Ah
LADEZEIT	3:40 h, 7:20 h
LEDs	Cree XM-L3, XP-E2
MAßE	55 x 44 mm
GEWICHT	150g
SCHUTZKLASSE	IP67 / K09

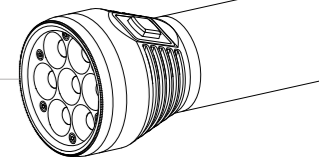


TASCHEN- LAMPEN

PIKO TL



BETTY TL



Taschenlampen

PIKO TL

PTL Max

PTL MiniMax

MAXIMAL MINIMAL

Piko TL: Das bedeutet maximale Leistung bei minimaler Baugröße und ein seit Jahren beliebtes Design. Die leichte und kompakte Taschenlampe besteht aus schwarz anodisiertem Aluminium und strahlt mit sagenhaften 1.800 Lumen - perfekt für die Hosentasche.

LICHTLEISTUNG	1.800 Lumen
BLUETOOTH/APP	Nein
BEDIENUNG	Taster an der Lampe
LEUCHTMODI	Fünf-stufiges Hauptlicht
AKKU	2.0Ah (PTL MiniMax), 3.3 Ah (PTL Max), integriert
LADEZEIT	1:40h (PTL MiniMax), 2:45 h (PTL Max)
LEDs	Cree XM-L3
MAßE	87 x 42 x 24mm, 103 x 42 x 24mm (MiniMax, Max)
GEWICHT	150g, 180g (PTL MiniMax, PTL Max)
SCHUTZKLASSE	IP67, IK09

Taschenlampen

BETTY TL

BTL 2S

BTL 2

BTL 2 Pro

DER FLUTSCHEINWERFER IM HANDFORMAT

Ein leichtes, aber stabiles Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsen-anordnung für ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung, um ganze Täler zu fluten. Das besonders leistungsfähige Rotlicht eignet sich perfekt für unauffällige Einsätze im Dunkeln. Unsere Betty-Taschenlampe ist das absolute Maximum der Technik.

LICHTLEISTUNG	5.800 Lumen
BLUETOOTH/APP	Nein
BEDIENUNG	Taster an der Lampe
LEUCHTMODI	Hauptlicht, Rotlicht, SOS, Flash
AKKU	3.5Ah (BTL 2S), 6.9Ah (BTL2), 10.4Ah, (BTL2 Pro)
LADEZEIT	1:20h (BTL 2S), 2:40h (BTL2), 5:00h (BTL2 Pro)
LEDs	7- Fach Cree XM-L3 / XP-G
MAßE	57 x 50mm (Lampenkopf)
GEWICHT	425g, 600g (BTL2, BTL2 Pro)
SCHUTZKLASSE	IP67, IK09



LEUCHT- VERGLEICH



Video

youtu.be/GtoXp9p1SN4



Interaktiv

lupine.de/leuchtvergleich





Lupine lighting systems GmbH

Im Zwiesel 9, 92318 Neumarkt
Germany

Phone: +49 (0) 9181 509 49-0

E-Mail: info@lupine.de

www.lupine.de

Weiterentwicklungen unserer Produkte
und technische Änderungen vorbehalten.



@lupinelights
[@lupinelights_professional](https://www.instagram.com/lupinelights_professional)



@Lupine
[@Lupine Professional](https://www.facebook.com/LupineProfessional)



[@Lupine Lights](https://www.youtube.com/LupineLights)