

INHALTSVERZEICHNIS

FAHRRADBELEUCHTUNG			
SL AX S. 6	SL AF S. 7	ROTLICHT S. 8 - 9	ALPHA S. 10
E-BIKE BELE	UCHTUNG		
SL X S. 15	SL F NANO S. 16	SL F S. 17	C14 S. 19
STIRN- & HI	ELMLAMPEN		
PENTA S. 22 - 25	NEO S. 26	PIKO S. 27	BLIKA S. 29
WILMA S. 30	BETTY S. 31	APP S. 32	ZUBEHÖR S. 33
TASCHENLA	MPFN		
PIKO TL	BETTY TL 2	BETTY TL 2 PRO	
S. 36	S. 37	S. 38 - 39	







DIE HELLSTE FAHRRADLAMPE - MADE BY LUPINE

Die neue SL X ist Sicherheit, Sicherheit am Tag und Sicherheit bei Nacht. Sie ist aber auch eine extrem kraftvolle Lampe, perfekt für schnelle Fahrten und mit bis zu 2200 Lumen Fernlicht die aktuell hellste StVZO-zugelassene Lampe für dein Fahrrad

Das Tagfahrlicht der SL X strahlt besonders hell und garantiert die volle Aufmerksamkeit aller Verkehrsteilnehmer. Das Abblendlicht gibt dir blendfreies Licht und Sichtbarkeit in jeder Situation. Abseits der Stadt schaltest du mit nur einem Tastendruck auf Fernlicht und feuerst dein Bike über Landstraßen und anspruchsvolle Trails.



LEUCHTKRAFT (ANSI) LEISTUNG REICHWEITE BETRIEBSMODI AUTOMATIK BETRIEB BEDIENUNG LEUCHTMITTEL BAUGRÖßE LxBxH SCHUTZKLASSE

Fernlicht: 2200 Lumen, Abblendlicht: 1300 Lumen

30W Max.

370m

Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht

Sensorgesteuerte Regelung

An der Bluetooth Fernbedienung

15x Osram Automotive LEDs

45 x 85 x 48mm

IP68

SLAF



"F" STEHT FÜR FERNLICHT - DIE SL F MIT EIGENEM AKKU

Die Dämmerung setzt ein, die SL AF schaltet automatisch von "Tagfahrlicht" auf Abblendlicht und weist blendfrei wie sicher den Weg durch den Straßenverkehr. Abseits der Stadt betätigst du den Taster der Bluetooth Fernbedienung und entfesselst volle 1300 Lumen Fernlicht.

Das Herzstück der StVZO-konformen SL AF bilden 18 Osram Compact CL Automotive LEDs und das weltweit erste Dual Aspheric Lens System für Fahrradlampen. Ihr Leuchtbild beschränkt sich nicht auf einen kleinen Streifen sondern zaubert einen breiten und homogenen Lichtteppich direkt vor dein Vorderrad.



LEUCHTKRAFT (ANSI) LEISTUNG REICHWEITE BETRIEBSMODI AUTOMATIK BETRIEB BEDIENUNG LEUCHTMITTEL BAUGRÖßE LxBxH **SCHUTZKLASSE**

Fernlicht: 1300 Lumen, Abblendlicht: 1000 Lumen

16W Max. 230m

Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht

Sensorgesteuerte Regelung

Am Lampenkopf und der Bluetooth Fernbedienung 18x Osram Automotive LEDs

49 x 50 x 48mm

IP68

ROTLICHT



AUF DIE BREMSE, FERTIG, ROT

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

Für zusätzliche Sicherheit sorgt das patentierte Bremslicht, das bei plötzlichem Abbremsen sofort reagiert und das Rotlicht heller werden lässt. Der Sensor kann in seiner Empfindlichkeit eingestellt werden. Das hochwertige Aluminiumgehäuse und der robuste Polycarbonat-Frontdeckel sind extrem widerstandsfähig und schützen das Rotlicht zuverlässig vor Stößen, Staub und Wasser.

Der universell einsetzbare Halter garantiert eine schnelle, einfache und sichere Befestigung an allen Stangen zwischen 22 und 45 Millimetern Durchmesser.

ROTLICHT STVZO



LEUCHTKRAFT (ANSI)

LEISTUNG

AKKU

LEUCHTDAUER

LEUCHTDAUER

LED

40 LUMEN

0.1 WATT

840 mAh

bis zu 30h

1 x Cree XP-E2

ABSTRAHLWINKEL 180° GEWICHT 55g

ZULASSUNG StVZO \infty K1478

Als Rotlicht Max mit bis zu 60h Leuchtdauer erhältlich.

SATTELSTREBENHALTER

Der Sattelstrebenhalter sorgt für eine sichere und aufgeräumte Befestigung. Mit nur einem Klick löst du das Rotlicht vom Halter, um es zu laden oder vor Diebstahl zu schützen, wenn du dein Fahrrad abstellst.





BACKPACK MOUNT

Kein Platz für den universellen Rotlichthalter oder den Sattelstrebenhalter? Mit dem Backpack Mount befestigst du das Rotlicht ganz einfach am Rucksack oder an der Satteltasche selbst.





FARBIGE GEHÄUSE

Unser Rotlicht gibt es in edlem schwarz, aber auch in seidenmattem rot und blau. Ein echter Blickfang mit ordentlicher Leuchtkraft.





ALPHA

DAS NEUE MAXIMUM

Die neue Lupine Alpha ist nicht weniger als die leistungsstärkste Fahrradlampe* für den Renneinsatz, die wir jemals gebaut haben. Satte 7200 Lumen, perfekte Ausleuchtung und eine enorme Reichweite von bis zu 460 Metern machen jedes Bike zur ultimativ nächtlichen Rennmaschine.

Ob nun direkt vor dem Vorderrad oder in mehreren hundert Metern Entfernung: Mit der Alpha erkennst du wirklich jedes Detail auf dem Trail. Die Alpha kombiniert 3 verschiedene Linsentypen zu einem perfekt auf den Renneinsatz zugeschnittenen Leuchtbild. Zwei 22° Linsen sorgen im Zusammenspiel mit zwei Ultra-Weitwinkel Linsen für eine noch nie erreichte Ausleuchtung im Nahbereich. Vier 18° Linsen fokussieren einen Teil des Lichtes und erzeugen eine Reichweite, die jede vergleichbare Lampe in den Schatten stellt.

* In Deutschland nur als Helmbeleuchtung erhältlich.

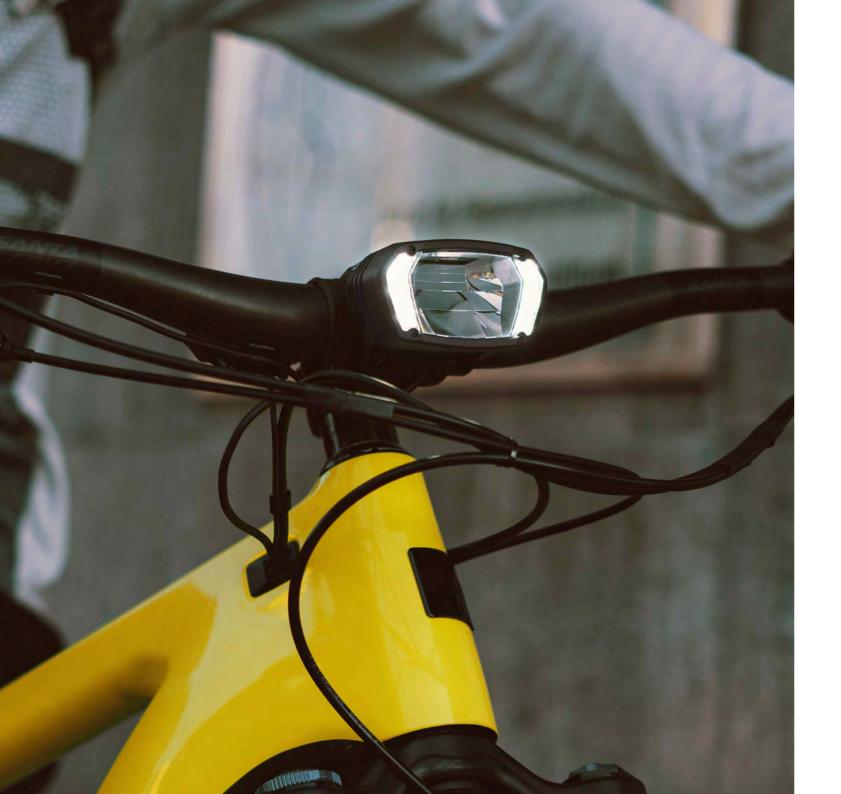


LEUCHTKRAFT (ANSI)
LEISTUNG
AKKU
LEUCHTDAUER
LED
ABSTRAHLWINKEL
GEWICHT
REICHWEITE

7200 LUMEN 0.3 - 70 WATT 6.9 Ah SmartCore 1.5h - 49h 8 x Cree XM-L2, 8x XQE HI Kombination 22°, 18°, 120° 670g 460m











SICHERHEIT UND KRAFT - FÜR PEDELECS UND S-PEDELECS

Die neue SL X ist Sicherheit, Sicherheit am Tag und Sicherheit bei Nacht. Sie ist aber auch eine extrem kraftvolle Lampe, perfekt für schnelle Fahrten und mit bis zu 1800 Lumen Fernlicht die aktuell hellste StVZO-zugelassene Lampe für E-Bikes und S-Pedelecs.

Du schaltest auf Fernlicht, die SL X öffnet einen taghellen Korridor weit oberhalb der blendfreien Hell-Dunkel-Grenze und befeuert die 9 Automotive LEDs des Hauptscheinwerfers auf das Maximum. Einzigartig hierbei: Gleichzeitig schaltet sich das Tagfahrlicht mit deutlich erhöhter Leistung hinzu. Seine 6 LEDs und das ausgeklügelte Fresnel Linsensystem erhöhen zusätzlich die Reichweite und schaffen eine Nahausleuchtung mit der du schnelle Abfahrten und Wurzelpassagen spielerisch meisterst.

Das Tagfahrlicht der SL X ist besonders markant und garantiert die volle Aufmerksamkeit aller Verkehrsteilnehmer.



LEUCHTKRAFT (ANSI)
LEISTUNG
REICHWEITE
BETRIEBSMODI
AUTOMATIK BETRIEB
BEDIENUNG
LEUCHTMITTEL
BAUGRÖßE LxBxH
SCHUTZKLASSE

1800 Lumen Max.
22W Max.
290m
Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht
Sensorgesteuerte Regelung
Kabelgebundene Fernbedienung
15x Osram Automotive LEDs
45 x 85 x 48mm

Auch als Version für S-Pedelecs (24 - 48V) mit maximal 2100 Lumen erhältlich.

IP68





DEINE KLEINE FÜR DIE STRAßE

Die SL Nano ist die Kleinste, Hellste und wie wir finden auch Schönste ihrer Klasse. Das nur 52g schwere Leichtgewicht leuchtet absolut StVZO konform und bezieht ihren Strom direkt aus dem Lichtausgang deines E-Bikes. Das blendfreie Abblendlicht der SL Nano leuchtet mit beeindruckenden 600 Lumen und schlägt damit jede vergleichbare Lampe ihrer Baugröße. Das Leuchtbild des Abblendlichtes ist extrem gleichmäßig. So erkennst du Hindernisse im gesamten Bereich deiner Blickführung mit Leichtigkeit.

Mit der speziell für E-Bikes entwickelten, kabelgebundenen Fernbedienung wechselst du in Sekundenbruchteilen auf das 900 Lumen starke Fernlicht und blendest bei Bedarf wieder ab.



LEUCHTKRAFT (ANSI) LEISTUNG REICHWEITE **BETRIEBSMODI** AUTOMATIK BETRIEB BEDIENUNG LEUCHTMITTEL BAUGRÖßF LxBxH SCHUTZKI ASSE

14W Max. 230m Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht* Sensorgesteuerte Regelung Kabelgebundene Fernbedienung 2x Osram Automotive LEDs 30 x 41 x 41mm IP68

900 Lumen Max.

* Auch als Version ohne Fernlicht erhältlich.



"F" STEHT FÜR FERNLICHT - DIE SL F FÜR E-BIKES

Das sensorgesteuerte "Tagfahrlicht" und blendfreie 1000 Lumen Abblendlicht bringt dich zu jeder Tageszeit sicher durch den Straßenverkehr. Auf Tastendruck entfesselst du das 1300 Lumen starke Fernlicht und feuerst dein Bike über anspruchsvolle Trails.

Das Abblendlicht der SL F ist nach dem Vorbild eines Autoscheinwerfers konzipiert und absolut blendfrei für entgegenkommende Verkehrsteilnehmer. Das 1300 Lumen starke Fernlicht der SL F ist nicht einfach nur ein stärkeres Abblendlicht. Auf Knopfdruck ändert sich das gesamte Leuchtbild und erhellt einen zusätzlichen Bereich, weit oberhalb der blendfreien Hell-Dunkel Grenze: Perfekt für schnelle Fahrten und anspruchsvolle Trails.



LEUCHTKRAFT (ANSI) LEISTUNG REICHWEITE BETRIEBSMODI AUTOMATIK BETRIEB BEDIENUNG

LEUCHTMITTEL BAUGRÖßE LxBxH SCHUTZKLASSE

1300 Lumen Max. 16W Max. 230m Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht* Sensorgesteuerte Regelung Taster am Lampenkopf, kabelgebundene Fernbedienung 18x Osram Compact CL 49 x 49 x 51mm IP68

^{*} Auch als Version ohne Fernlicht erhältlich.



C 14



DAS WELTWEIT ERSTE IN DIE SATTELKLEMME INTEGRIERTE RÜCKLICHT FÜR E-BIKES

Es gibt Sattelklemmen, es gibt Rücklichter und jetzt gibt es beides in einem – Lupine C14. Die mit 45 Lumen außergewöhnlich starke Rückleuchte ist vollständig in die Sattelklemme integriert. Dank der neuesten COB Technologie und leistungsfähigen Fresnel-Linsen erreicht das C14 eine sehr hohe Sichtbarkeit bei gleichzeitig reduzierter Blendwirkung.

Das Rücklicht wird über einen Taster oder direkt über den Bordcomputer des E-Bikes aktiviert. Die Sattelklemme und das darin integrierte Rücklicht besteht aus schwarz eloxiertem CNC-gefrästem Aluminium, die Optik aus robustem Polycarbonat. Das C14 ist schlagfest und wasserdicht nach IP68.



45 Lumen LEUCHTKRAFT (ANSI) LEISTUNG 0.8W BEDIENUNG Taster an der Lampe 14x COB LED LEUCHTMITTEL Abstrahlwinkel 240° **GEWICHT** 35g VERFÜGBARE GRÖßEN 31.8, 34.9, 35.6, 36.4, 38.6 mm SCHUTZKLASSE IP68

Auch als Version zur Befestigung am Gepäckträger erhältlich.





EINE LAMPE FÜR DEN ALLTAG, GEBAUT FÜR DAS EXTREME

Seit jeher verkörpert Lupine höchste Leistungsfähigkeit bei minimalem Gewicht und maximaler Zuverlässigkeit in jedem noch so kleinen Detail. Diesen Anspruch setzt die Penta konsequent fort und zeigt damit einmal mehr was eine Lupine zu einer Lupine werden lässt.

Penta: Eine 86g leichte Kompakt-Stirnlampe mit integriertem Akku aus dem Hause Lupine. Sie glänzt auch bei Kälte oder widrigen Bedingungen mit exzellenter Handhabung, perfekter Ergonomie und zusätzlichen Leuchtfunktionen wie Rot- und Diffuslicht. Ein hochwertiger Aluminiumkörper schützt ihr Innenleben zuverlässig vor Stößen, Staub und Wasser (IP68).

Ihre bis zu 1100 Lumen Lichtleistung sind perfekt für alle Arbeiten, Einsätze und Sportarten bei moderater Geschwindigkeit sowie im Nahbereich. Durch das Zusammenspiel aus drei unterschiedlichen LEDs und Linsensystemen erzeugt der Hauptscheinwerfer eine unübertroffene Kombination aus Reichweite und Nahfeldausleuchtung mit gleichzeitig überragender Farbhomogenität.

PENTA

LEUCHTKRAFT (ANSI) LEISTUNG AKKU LEUCHTDAUER LED

LEUCHTDAUER 1h- 120h
LED 1 x Cree XPG, 2x XQ-E HI weiß,
2x XQ-E HI rot
ABSTRAHLWINKEL 23°

0.3 - 10 WATT

1800 mAh

1100 LUMEN Max. (Boost)

GEWICHT 86g (ohne Stirnband)
REICHWEITE 120m







FÜR DEINEN SPORT

Für alle Sportler empfehlen wir das zusätzlich verfügbare Stirnband mit einstellbarem Oberkopfband für besseren Halt bei starken Belastungen.*

* Auch als FrontClick-Version erhältlich.

FRONTCLICK

Mit dem optionalen FrontClick Halter der Penta wechselst du blitzschnell und ganz ohne Werkzeug zwischen Helm und Stirnband.

Die FrontClick Halteplatte ist so dünn, dass sie ohne Probleme am Helm verweilen kann, auch wenn du deine Lampe gerade nicht im Einsatz hast.



NEO

KLEINE LAMPE, GROßE LEISTUNG

Die 900 Lumen starke Neo enthält die volle Lupine-Technik in der kleinsten Lampe, die wir jemals gebaut haben: Aktives Wärmemanagement, fünf verschiedene Leuchtmodi, zahlreiche Zusatzfunktionen und ein hochwertiges, stabiles Aluminiumgehäuse.

In der Neo ist ein Rotlicht zum unauffälligen Lesen von Karten und eine besonders effektive Optik integriert. Sie wiegt gerade einmal 50 Gramm und ist selbst nach langem Tragen kaum auf deinem Kopf zu spüren. Durch den breiten Winkel des Randlichts hast du dein Umfeld immer perfekt im Blick. Der enge zentrale Spot bietet dennoch eine exzellente Reichweite von mehr als 140 Metern und der beiliegende Diffusor sorgt bei Bedarf für ein spürbar sanfteres Licht.

IEO X2 SC



LEUCHTKRAFT (ANSI) 900 LUMEN LEISTUNG 0.3 - 10 WATT **AKKU** 2.0 Ah SmartCore LEUCHTDAUER 1h 30 - 48h LED 1 x Cree XM-L2 30° **ABSTRAHLWINKEL GEWICHT** 190g RFICHWFITF 140m

Erhältlich als Stirn- und Helmlampe, in verschiedenen Ausführungen.

PIKO

KLEIN, LEICHT, HELL - NEU DEFINIERT

Die dritte Generation der Piko leuchtet mit ganzen 1900 Lumen und besitzt ein eigenständiges diffuses Leseund Campinglicht. Ihr CNC-gefräster Aluminiumkörper wurde komplett neu gestaltet und ist um 3 mm kürzer als zuvor. Dadurch rückt der Schwerpunkt der Piko näher an den Kopf, was ein noch komfortableres Tragen über lange Zeiträume ermöglicht. Die Steuerelektronik und das Wärmemanagement wurden ebenfalls komplett neu entwickelt. So regelt die neueste Piko jetzt deutlich dynamischer und leuchtet effektiver als zuvor.

Der Taster am Lampenkopf befindet sich ab sofort in der Mitte der Lampe, ist vor allem im Einsatz mit Handschuhen einfacher zu finden und klickt sich spürbar angenehmer. Der Taster der Bluetooth Fernbedienung wurde ebenfalls optimiert und die neue App ermöglicht eine einmalig freie Konfiguration sämtlicher Leuchtprogramme.



LEUCHTKRAFT (ANSI) 1900 LUMEN 0.3 - 20 WATT LEISTUNG AKKU 3.5 Ah SmartCore I FUCHTDAUFR 1h 15 - 80h 2x Cree XM-L2, 1x XQ-E HI LFD ABSTRAHLWINKEL 22° **GEWICHT** 195g RFICHWFITE 210m

Erhältlich als Stirn- und Helmlampe, in verschiedenen Ausführungen.

DIFFUSLICHT

Das neue in Stufen einstellbare Diffuslicht ist perfekt für Situationen beim Campen, am Lagerfeuer, beim Lesen von Karten oder Reparaturarbeiten am Bike. Im Vergleich zum Hauptscheinwerfer ist die Farbtemperatur besonders warm und die Lichtverteilung extrem gleichmäßig. Daher ist das Diffuslicht der neuen Piko besonders angenehm bei Aktivitäten im Nahbereich.





BLIKA

EINE LAMPE FÜR JEDES ABENTEUER

Es gibt Lampen um zu Laufen, Lampen zum Klettern, Lampen für das Bike und es gibt eine für einfach jedes Abenteuer. Gigantische 2100 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.

Aufgebaut auf dem beliebten Leuchtbild der Piko verfügt die Blika über einen zuschaltbaren, engen Spot und verbessert so die Reichweite um ein Vielfaches. Rot- und Grünlicht erlauben auch die speziellsten Anwendungen und das diffuse Lese- und Campinglicht ist perfekt, wenn es etwas sanfter zur Sache gehen soll.

Um die Bedienung der Blika so direkt wie möglich zu gestalten, konzipierten wir ein neuartiges Bedienungssystem mit zwei unabhängig voneinander belegbaren Tastern. So hast du jederzeit direkten Zugriff auf sämtliche Leuchtstufen und Spezialfunktionen.



LEUCHTKRAFT (ANSI)

LEISTUNG

AKKU

LEUCHTDAUER

2100 LUMEN

0.3 - 22 WATT

3.5 Ah SmartCore

1h 05 - 80h

2 x Cree XM-L2, XQ-E HI

(4x weiß, 1x grün, 1x rot)

ABSTRAHLWINKEL 22° / 12° / 180°

GEWICHT 220g REICHWEITE 240m

Erhältlich als Stirn- und Helmlampe, in verschiedenen Ausführungen.



Hauptlicht + Spotlicht



Hauptlicht



ootlicht



LED

Diffuslicht



Grünlicht



otlicht

WILMA

NACHTWANDLER

Mit 3200 Lumen erkennst du auch bei den schnellsten Bewegungen und schwierigsten Umständen jeden Stein auf deinem Weg. Die Wilma: Wahlweise inklusive Bluetooth und Fernbedienung.

Was wolltest du schon immer einmal nach Anbruch der Dunkelheit unternehmen? Die Wilma macht es möglich. Unglaubliche 3200 Lumen, das ist heller als ein herkömmlicher Autoscheinwerfer. So viel Leistung und ein ausbalanciertes Leuchtbild ermöglichen jede noch so schnelle, noch so extreme oder schwierige Aktivität bei Nacht.

Mit dem Wilma Lampenkopf stehen 10 verschiedene Dimmstufen und zahlreiche Zusatzfunktionen, wie SOS, FLASH, RVLR oder das Alpine Notsignal zur Verfügung.

SUPPLIE TO SERVICE TO SERVICE THE SERVICE

LEUCHTKRAFT (ANSI)	3200 LUMEN
LEISTUNG	0.3 - 28 WATT
AKKU	6.9 Ah SmartCore
LEUCHTDAUER	1h 45 - 150h
LED	4 x Cree XM-L2
ABSTRAHLWINKEL	26°
GEWICHT	375g
REICHWEITE	270m

Erhältlich als Stirn- und Helmlampe, in verschiedenen Ausführungen.

BETTY

EIN FLUTSCHEINWERFER AUF DEINEM KOPF

Anschalten und staunen: Brachiale 5000 Lumen, eine Reichweite von bis zu 380 Metern, ein formschönes und extrem robustes Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsenanordnung für ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung um ganze Täler zu fluten. Unsere Betty zeigt auch heute noch, warum sie bis zum Release der Alpha den Titel "Benchmark in Sachen Helmbeleuchtung" verdient hat.

Um die hellste Helmlampe ihrer Art zu bauen, haben wir erst einmal alles in Frage gestellt, was einen Lampenkopf ausmacht – ein stabiles und zugleich federleichtes 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.



LEUCHTKRAFT (ANSI) 5000 LUMEN LEISTUNG 0.3 - 45 WATT 13.8 Ah SmartCore **AKKU** LEUCHTDAUER 2h - 310h 6 x Cree XM-L2, 1x XP-G2 LED ABSTRAHLWINKEL 26° 640g **GFWICHT** REICHWEITE 320m

Erhältlich als Stirn- und Helmlampe, in verschiedenen Ausführungen.

APP

LUPINE LIGHT CONTROL 2.0

Mit der App der Piko, Blika und Alpha hast du unzählige Möglichkeiten: Du legst Leuchtstufen und Spezialfunktionen auf den Taster den du möchtest. Du speicherst Einstellungen, erstellst individuelle Profile für unterschiedliche Aktivitäten und verwendest diese einfach wieder. So bist du für jede Sportarten perfekt gerüstet – einfach das erstellte Profil auswählen und leuchten.







LUPINE LIGHT CONTROL

Lupine Light Control* verbindet die Wilma oder Betty mit deinem Smartphone. Mit wenigen Wischen bestimmst du wie stark deine Lampe auf den einzelnen Stufen brennen soll, fügst weitere Stufen hinzu oder nutzt zahlreiche Spezialfunktionen.

*für iOS und Android

USB ONE

Der USB One verwandelt jeden Lupine-Akku in eine mobile Powerbank. Nahezu jedes USB-Gerät lässt sich damit innerhalb kürzester Zeit aufladen. Der USB TWO hingegen lädt das Smartphone direkt über den Lupine Akku und versorgt gleichzeitig die Lampe mit Strom.



Lupine Akku	Smartphone	Tablet	GPS-Navigation
3.5 Ah	3 - 4 x	0.5 x	4 - 6 x
6.9 Ah	6 - 8 x	1 x	8 - 12 x
13.8 Ah	12 - 16 x	2 x	16 - 24 x



Mit dem USB Charger lädst du jeden Lupine Akku ganz einfach über den USB Port eines PCs, Laptops oder Netzteils. Bis zu 1 Ampere kommen aus diesem wenigen Zentimeter kleinen Ladegerät - das ist mehr als schnell genug um z.B. während der Arbeitszeit deinen Akku zu füllen.





TASCHEN LAMPEN

PIKO TL

MAXIMAL MINIMAL

Piko TL: Das ist maximale Leistung bei minimaler Baugröße und ein seit Jahren beliebtes Design. Die leichte und kompakte Taschenlampe ist aus schwarz anodisiertem Aluminium und strahlt mit sagenhaften 1500 Lumen.

Die Piko TL ist eine Hightech-Taschenlampe, kleiner als ein Smartphone und perfekt für die Hosentasche. Um die Piko TL so haltbar und leicht wie möglich zu gestalten, setzen wir auf einen besonders hochwertigen Aluminiumkörper und ein aus einem Stück gefrästes Hauptelement.



PIKO TL MINIMAX

LEUCHTKRAFT (ANSI)	1500 LUMEN
LEISTUNG	0.3 - 16 WATT
AKKU	2.0 Ah
LEUCHTDAUER	1h - 47h
LED	2 x Cree XM-L2
ABSTRAHLWINKEL	22°
GEWICHT	150g
REICHWEITE	200m



PIKO TL MAX

LEUCHTKRAFT (ANSI)	1500 LUMEN
LEISTUNG	0.3 - 16 WATT
AKKU	3.3 Ah
LEUCHTDAUER	1h 30 - 80h
LED	2 x Cree XM-L2
ABSTRAHLWINKEL	22°
GEWICHT	180g
REICHWEITE	200m

Diffusoren sorgen für ein sanftes, weiches Licht und sind bei Aktivitäten wie Klettern, Fotografie oder auch am Lagerfeuer ein nützliches Zubehör. Die Filteraufsätze für unsere Piko tauchen die Nacht wahlweise in ein grünes oder blaues Licht.



BETTY TL 2

DER FLUTSCHEINWERFER IM HANDFORMAT

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

Ein leichtes, aber stabiles Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsenanordnung für ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung um ganze Täler zu fluten. Das besonders leistungsfähige Rotlicht ist perfekt um bei Einsätzen im Dunkeln nicht sofort bemerkt zu werden. Unsere Betty-Taschenlampe ist das absolute Maximum der Technik.



BETTY TL 2

LEUCHTKRAFT (ANSI)	5000 LUMEN
LEISTUNG	0.8 - 45 WATT
AKKU	6.9 Ah
LEUCHTDAUER	1h - 80h
LED	6x Cree XM-L2, 1x XP-E2 (rot)
ABSTRAHLWINKEL	26°
GEWICHT	425g
REICHWEITE	320m



Mit dem 1/4 Zoll Gewindeadapter montierst du die BTL auf allen handelsüblichen Fotostativen oder mit einem Blitzschlittenadapter auch direkt auf der Kamera.

Ihr 55mm Gewindedeckel erlaubt es, einen Diffusor für ein weicheres Licht oder handelsübliche Fotofilter zu verwenden.



BETTY TL 2 PRO

HIGH POWER LED-TASCHENLAMPE MIT LADESTATION

Fernab jeder Zivilisation willst du eine Lampe die hält was sie verspricht: Wasser-, kratz-, schlagfest, 10.4 Ah Akkutank und gigantische 5000 Lumen Lichtleistung.

Die patentierte Orbital-Charging-Technologie und die Dockingstation sorgen mit satten 1.5A Ladestrom für eine stets volle Taschenlampe. Farbige LEDs zeigen den aktuellen Ladestand und helfen die Lampe im Dunkeln zu finden. Die Lampe selbst wird von zwei verschleißarmen Federsystemen selbst bei starken Belastungen zuverlässig in der Station gehalten und kann zusätzlich per Hebel mechanisch gesichert werden. Das Betty TL2 Pro Taschenlampensystem ist für Fahrzeuge ausgelegt in denen starke Vibrationen herrschen.

Eine extra dicke hartanodisierte Oberfläche (100µm) und das bruchsichere AF-Frontglas schützen den Lampenkopf vor Schlägen, Stößen, Dreck und Wasser. Die Rillen auf der Außenseite des extra großen Akkutanks versprechen beste Handhabung und Grip, selbst wenn die Lampe einmal in den Matsch fällt. Die Taschenlampe wurde auf spezielle Anfrage der norwegischen Polizei entwickelt.



BETTY TL 2 PRO

5000 LUMEN LEUCHTKRAFT (ANSI) 45 WATT LEISTUNG 10.4 Ah AKKU 1h 30 - 240h LEUCHTDAUER

6 x Cree XM-L2, 1x Cree XP-E2 LED

(bei roter Center LED)

26° **ABSTRAHLWINKEL** 600g **GEWICHT** 320m REICHWEITE





10.4 Ah Akkutank



Charging Technologie

39



MADE IN GERMANY

Qualität – Made in Germany. Wir entwickeln und produzieren ausschließlich in Deutschland. Auch ein Großteil der Komponenten wird in Deutschland oder den europäischen Nachbarländern speziell für unsere hohen Anforderungen an Leistung und Langlebigkeit entwickelt. Nur so erreichen wir unser einzigartiges Qualitätsniveau.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Kein Unternehmen ist wie das andere - kein Einsatz wie der nächste. Seien es zum Unternehmen passende Stirnbänder, spezifische Halterungen oder komplette Eigenentwicklungen: Die lokale Entwicklung und Produktion machen uns maximal flexibel wenn es darum geht individuelle Kundenwünsche umzusetzen.

48H SERVICE

Unsere Beleuchtungssysteme sind keine Wegwerfprodukte. Im Falle eines Defektes reparieren wir auch noch weit nach dem Ende der üblichen Gewährleistung. Hier garantieren wir eine Abwicklung innerhalb von 48h und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis zu 10 Jahren.

KEINE WEGWERFPRODUKTE

Die Kosten der Reparatur eines Gerätes sind in der Regel deutlich geringer als dieses zu ersetzen. Eine Reparatur verändert in keinster Weise die Qualität des Produktes, reduziert aber die Auswirkungen auf die Umwelt durch Müll und schont gleichzeitig deinen Geldbeutel. Unsere Lampen werden dafür konzipiert leicht zerlegt, repariert und wieder zusammengebaut zu werden.

GEBAUT FÜR FREIHEIT

Schnee? Regen? Dreck und Matsch? - Kein Problem! Egal ob Stirnlampe, Akku, Taschenlampe, Fahrradlampe oder Sicherheitslicht, unsere Beleuchtungen sind dazu gemacht jeder noch so extremen Bedingung bei Nacht zu trotzen. Unsere Beleuchtungssysteme sind schlagfest, wasserdicht und garantieren einen Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -25°C bis +70°C.

GETESTET VON PROFIS

Mountainbiker, Skifahrer, Kletterer und Bergsteiger: Unsere Produkte werden nicht nur von Sportlern aller Art, sondern auch von renommierten Institutionen wie Bergrettungsdiensten, diversen Spezialkräften, Polizei, Militär, Feuerwehr, Behörden, Forschungsexpeditionen aber auch Industriekunden aller Art im Einsatz genutzt.





Lupine Lighting Systems GmbH

Im Zwiesel 9, 92318 Neumarkt, GERMANY

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

www.lupine.de