

LUPINE

LIGHTING SYSTEMS



LIGHTBOOK 2021 / 2022

INHALTS VERZEICHNIS

ÜBER UNS	4 - 13
FAHRRADBELEUCHTUNG	14 - 37
E-BIKE BELEUCHTUNG	38 - 57
STIRN- & HELMLAMPEN	58 - 93
TASCHENLAMPEN	94 - 109

UNSERE PHILOSOPHIE

Wir waren einer der Ersten, die stoß- und wasserfeste Lampen für den Outdoorbereich ausschließlich auf Basis der LED-Technik entwickelten. Es ist dieser Erfahrungsvorsprung und unser einzigartiger Wille das perfekte Licht für deinen Einsatz zu erschaffen, der uns zu dem macht was wir sind.

Hierbei hilft uns die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter, aber vor allem auch die Erfahrung unserer Kunden und Athleten. Mountainbiker, Wintersportler, Kletterer und Bergsteiger: Unsere Produkte werden aber 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. Es sind deren Bedürfnisse und Anforderungen die uns antreiben.





DESIGN & ENTWICKLUNG

Ja, unsere Lampen sind verdammt hell, allerdings bauen wir keine reinen „Lumenmonster“. Outdoorbeleuchtungen aus dem Hause Lupine bestehen durch zahlreiche Leuchtoptionen, kinderleichte Bedienung und makellose Verarbeitung bei gleichzeitig minimalem Gewicht und Baugröße. Hochqualitative Aluminiumgehäuse machen unsere Lampen elegant, robust und wasserdicht. In Verbindung mit einer ausgeklügelten Elektronik sind sie zudem maßgeblich an der Wärmeregulierung und damit an der Effizienz unserer Lampen beteiligt.

Ein weiteres Herzstück bildet das Zusammenspiel aus LED und Linse: Die von uns verwendeten hocheffizienten Dünnschicht-LEDs strahlen das Licht in einem großen, unkontrollierten Bereich ab. Erst durch unsere speziell entwickelten Linsen nutzen wir das Licht zu hundert Prozent dort wo es gebraucht wird. Um den Fern- und Nahbereich optimal auszuleuchten, werden mehrere einzelne Linsen zu einem perfekt abgestimmten System angeordnet. So erschaffen wir Leuchtbilder, welche perfekt für ihre Aufgabe als Fahrrad- und Outdoorbeleuchtung abgestimmt sind.

MADE IN GERMANY

Mehr als 25 Jahre Qualität – Made in Germany. Wir entwickeln und produzieren ausschließlich in Deutschland. Hier verzichten wir zum Großteil auf Automatisierung und Maschinen, sondern vertrauen auf die Fingerfertigkeit und Qualitätskontrolle unserer Mitarbeiter.

Auch ein Großteil der Komponenten wird in Deutschland oder den europäischen Nachbarländern speziell für unsere hohen Anforderungen an Leistung und Langlebigkeit entwickelt. Bei der Auswahl aller Komponenten legen wir höchsten Wert auf Qualität, Haltbarkeit, Herkunft und Effizienz. Systemrelevante Bauteile werden einer 100% Kontrolle unterzogen, um die Wahrscheinlichkeit eines elektronischen Defekts möglichst auf 0 zu reduzieren. Alle von uns eingesetzten Komponenten sind speziell für unsere Bedürfnisse entwickelt und garantieren unübertroffene Produktqualität.





KUNDEN SERVICE

Unsere Beleuchtungssysteme sind keine Wegwerfprodukte. Im Falle eines Defektes reparieren wir auch noch weit nach dem Ende der üblichen Gewährleistung. Um dich schnellstmöglich wieder zu erleuchten, garantieren wir eine Abwicklung innerhalb von 48 Stunden und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis zu 10 Jahren nach Kauf deiner Lampe.

Die Kosten der Reparatur eines Gerätes sind in der Regel deutlich geringer als dieses zu ersetzen. Eine Reparatur verändert in keinsten Weise die Qualität des Produktes, reduziert aber die Auswirkungen auf die Umwelt durch Müll und schont gleichzeitig deinen Geldbeutel.

Im Gegensatz zu vergleichbaren Produkten wird bereits während der Entwicklungsphase bewusst auf dauerhafte Klebelösungen verzichtet. Unsere Lampen werden dafür konzipiert um leicht zerlegt, repariert und wieder zusammengebaut zu werden.

PRODUKT PORTFOLIO

Lupine – das bedeutet ein volles Sortiment an Beleuchtungssystemen für so gut wie jede Outdooraktivität. Sei es das E-Bike, S-Pedelec, Fahrrad, MTB oder die Kopf- bzw. Taschenlampe für das nächste Abenteuer, wir finden garantiert die passende Beleuchtung um deinen Tag zu verlängern. Hierbei hast du, je nach Bedürfnis, die Wahl aus verschiedenen Leistungsklassen, Leuchtbildern, Laufzeiten, Halterungen, Gewicht und Größen.

Was ist eigentlich mit Schnee? Regen? Dreck und Matsch? - Kein Problem. Egal ob Stirnlampe, Akku, Taschenlampe, Fahrradlampe oder Sicherheitslicht, unsere Beleuchtungen sind dazu gemacht so gut wie jeder extremen Bedingung bei Tag und Nacht zu trotzen. Unsere Lampen und Akkumulatoren sind schlagfest, wasserdicht und garantieren einen Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -25°C bis +70°C.



FAHRRAD BELEUCHTUNG

SL AX
16 - 19

SL AF
20 - 23

SL NANO AF
24 - 27

ROT LICHT
30 - 33

C14 MAG
34 - 37



SL AX

DIE HELLSTE FAHRRADLAMPE - MADE BY LUPINE

Die neue SL AX 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.



reddot winner 2021



SL AX

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Du schaltest auf Fernlicht, die SL AX 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 die Lichtleistung und schaffen eine zusätzliche Nahausleuchtung mit der du schnelle Abfahrten und technische Wurzelpassagen spielerisch meisterst.

TAGFAHRLICHT

Das Tagfahrlicht der SL AX strahlt besonders hell und garantiert dank der markanten Tagfahrlichtsignatur die volle Aufmerksamkeit aller Verkehrsteilnehmer.

SENSORIK

Die in Stufen einstellbare Stereo-Sensorik scannt dein Umgebungslicht in Echtzeit und schaltet deine SL X rechtzeitig von Tagfahrlicht auf Abblendlicht. Gleichzeitig gibt die Sensorik die Fernlichtfunktion frei.

APP UND FERNBEDIENUNG

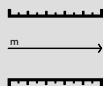
Du steuerst deine SL AX mit deiner Bluetooth-Fernbedienung oder über die neue APP per Smartphone oder Smartwatch. Doch unsere App ist weit mehr als nur eine alternative Fernbedienung sondern erleichtert das Einstellen der Lampenfunktionen um ein vielfaches.



2200LM MAX
340 LUX



30W MAX
LEISTUNG



370m
REICHWEITE



160G
LAMPENKOPF



45 x 85 x 48mm
BAUGRÖÖE



BLUETOOTH
FERNBEDIENUNG



LEUCHTBILD



HELLIGKEITS- &
BEWEGUNGSSENSOR

SL AF

„F“ STEHT FÜR FERNLICHT - DIE SL F MIT EIGENEM AKKU

Das sensorgesteuerte „Tagfahrlicht“ und blendfreie 1000 Lumen Abblendlicht bringen dich zu jeder Tageszeit sicher durch den Straßenverkehr. Auf Tastendruck entfesselst du das 1300 Lumen starke Fernlicht und feuerst dein Bike über Landstraßen, Forstwege und anspruchsvolle Trails.



SL AF

LICHT FÜR JEDE SITUATION

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

EIN TEPPICH AUS LICHT

Im Gegensatz zu anderen StVZO zugelassenen Fahrradbeleuchtungen, beschränkt sich das Leuchtbild der SL AF nicht auf einen kleinen Streifen, sondern zaubert einen breiten und homogenen Lichtteppich direkt vor dein Vorderrad.

LICHT. JAHRE VORAUS

Das Herzstück der Lupine SL AF bilden 18 Osram Compact CL Automotive LEDs und das weltweit erste Dual Aspheric Lens System für Fahrradlampen. Das für die Linsen verwendete Material ist extrem witterungsbeständig und wird u.A. auch in der Luftfahrt und Medizintechnik verwendet. Der extrem robuste und hochwertige Aluminiumkörper schützt die SL AF zuverlässig vor Stößen, Staub und Wasser.

BLUETOOTH FERNBEDIENUNG

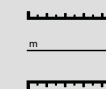
Wer kennt es nicht: Es ist Nacht, die Straße ist frei, du schaltest das Fernlicht an und gibst Gas. Genau dieses Gefühl bringt die SL AF an dein Bike. Mit den zwei Tasten der Bluetooth Fernbedienung blendest du in Sekundenbruchteilen auf und ab oder schaltest durch die Leuchtstufen des Abblendlichtes.



1300LM MAX
110 LUX



16W MAX
LEISTUNG



210m
REICHWEITE



100G
LAMPENKOPF



49 x 50 x 48mm
BAUGRÖÖE



BLUETOOTH
FERNBEDIENUNG



LEUCHTBILD



HELLIGKEITS-
SENSOR

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 durch die Straßen, ohne deinen Gegenverkehr zu blenden. Außerhalb der Stadt schaltest du mit deiner Bluetooth Fernbedienung auf das 1100 Lumen starke Fernlicht und erhellst Landstraßen, Feldwege und Trails.



SL NANO AF

KLEINER, LEICHTER, STÄRKER, SCHÖNER

Die SL Nano ist die Kleinste, Hellste und wie wir finden auch Schönste ihrer Klasse. Das nur 52g schwere Leichtgewicht leuchtet absolut StVZO konform - egal ob im Fernlicht, Abblendlicht oder Tagfahrmodus.

MIT BLENDFREIEM ABBLENDLICHT

Es wird dunkel, die Nano schaltet automatisch von „Tagfahrlicht“ auf Abblendlicht. Das blendfreie Abblendlicht der SL Nano leuchtet mit beeindruckenden 700 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.

UND FERNLICHT

1100 Lumen Fernlicht aus einer so kleinen Lampe scheinen nahezu unglaublich. Mit der Bluetooth Fernbedienung schaltest du in Sekundenbruchteilen zwischen Abblendlicht und Fernlicht hin und her oder dimmst deine aktuelle Leuchtstufe.

VOLL IM FOKUS

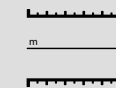
Die SL Nano AF verdankt ihr gleichmäßiges Leuchtbild und ihre im Verhältnis zur Baugröße enorme Leuchtkraft einer ausgeklügelten Linsentechnik. Die Polycarbonatoptik vereint komplexe Freiformflächen mit Fresnel-Elementen und schafft so eine in dieser Klasse unerreichte Ausleuchtungsqualität.



1100LM MAX
140 LUX



14W MAX
LEISTUNG



240m
REICHWEITE



52G
LAMPENKOPF



41 x 30mm
BAUGRÖÖE



BLUETOOTH
FERNBEDIENUNG



LEUCHTBILD

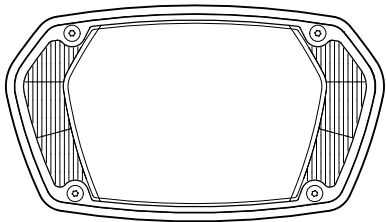


HELLIGKEITS- &
BEWEGUNGSSENSOR

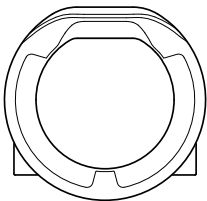
ÜBERSICHT

LAMPENSETS FAHRRADBELEUCHTUNG

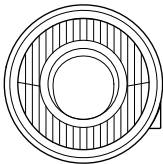
LEUCHTVERGLEICH



SL AX



SL AF



SL NANO AF

LICHTLEISTUNG
BLUETOOTH
AKKUS IM SET
BEFESTIGUNG
HALTEROPTIONEN
ZULASSUNG
SENSOR
BESONDERHEIT
LEDs
MAßE
GEWICHT

2200 Lumen
Mit Bluetooth Fernbedienung
Mit 6.9Ah oder 10.0Ah Akku
Schnellspanner (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
SmartphoneHub, Aero, GoPro, Twinfix, Classic
StVZO
Helligkeits- und Bewegungssensor
Hohe Reichweite & Lichtleistung
Osram Compact PL, Compact CL
45 x 85 x 48mm
160g

1300 Lumen
Mit Bluetooth Fernbedienung
Mit 3.5Ah oder 6.9Ah Akku
Schnellspanner (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
Flexmount, Aero, GoPro mit Spacer, Twinfix
StVZO
Helligkeitssensor
Breiter, homogener Lichtteppich
Osram Compact CL
49 x 50 x 48mm
100g

1100 Lumen
Mit Bluetooth Fernbedienung
Mit 3.5Ah oder 5.0Ah Akku
Schnellspanner (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
Newmen, Aero, GoPro
StVZO
Helligkeits- und Bewegungssensor
Extrem klein und leicht
Osram Compact PL
41 x 30mm
52g

ROT LICHT

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.



ROTLICHT

BREMSLICHT

Für zusätzliche Sicherheit sorgt das 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.

INTERNATIONALE VERSION

Die internationale Version (Verkauf nur ausserhalb Deutschlands) kann sogar noch mehr: statt den üblichen 40 kommt es mit ganzen 160 Lumen Lichtleistung und einem Helligkeitssensor, der das Rotlicht heller werden lässt wenn dich ein Auto von hinten anleuchtet.

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.



ROTLICHT ODER ROTLICHT MAX?

Diese Frage ist einfach zu beantworten: Wenn die Akkulaufzeit wichtiger als das Gewicht wird, ist das Rotlicht Max die erste Wahl. Das Rotlicht Max ist unser Rotlicht mit extra großem Akku und doppelter Laufzeit.



40 LUMEN



0.1W DAUERLICHT
0.4W BREMSLICHT



55G
GEWICHT



20 x 32 x 60mm
BAUGRÖÖE



30H
LEUCHTZEIT



IP68 / K09



LEUCHTBILD



BEWEGUNGSSENSOR

C14 MAG

MAGISCH MAGNETISCH

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



C14 MAG

MAGNETISCH SICHER

Das C14 Mag hält sicher – und das mit reiner Magnetkraft. Die CNC-gefräste Sattelstrebenhalterung wird ganz einfach unter den Sattel geschraubt. Das C14 Mag kann nun in Sekundenbruchteilen ein- und wieder ausgeklickt werden, sei es um es zu laden oder vor Diebstahl zu schützen.

MAGNETISCH GELADEN

Bis zu 22 Stunden lang sorgt das C14 Mag für perfekte Sichtbarkeit in jeder Situation. Und wenn der Akku doch einmal leer ist hängst du dein Rücklicht an den blau-leuchtenden Magnetlader um es wieder zu laden.

BREMSLICHT

Wäre es nicht schön wenn du deinen Hintermann vor einer Vollbremsung warnen könntest? Kein Problem - Im Falle eines Bremsmanövers erkennt ein G-Sensor zuverlässig deine Bewegung und lässt das C14 Mag kurzzeitig heller werden. Die Bremslichtfunktion funktioniert extrem präzise und garantiert ein Plus an Sicherheit.

HELLIGKEITSSENSOR

Das C14 Mag besitzt einen auch während der Fahrt gut erreichbaren Taster. Wenn du dich allerdings ausschließlich auf die Fahrt konzentrieren willst, kannst du dich ebenso auf den Automatikmodus verlassen. Hier scannt ein Helligkeitssensor dein Umgebungslicht und aktiviert dein Rücklicht sobald du es brauchst um gesehen zu werden.




45 LUMEN


0.2 - 0.5W DAUERLICHT
0.75W BREMSLICHT


60G
GEWICHT


70 x 40 x 23mm
BAUGRÖÖE


22H
LEUCHTZEIT


IP68 / K09


LEUCHTBILD


BEWEGUNGSSENSOR
& HELLIGKEITSSENSOR

E-BIKE BELEUCHTUNG

SL X
40 - 43

SL F
44 - 47

SL NANO
48 - 51

C14
54 - 57

Kompatibilität prüfen:



SL X

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*.

*S-Pedelec-Version: 2100 Lumen



reddot winner 2021



SL X

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

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 die Lichtleistung und schaffen eine zusätzliche Nahausleuchtung mit der du schnelle Abfahrten und technische Wurzelpassagen spielerisch meisterst.

TAGFAHRLICHT

Das Tagfahrlicht der SL X strahlt besonders hell und garantiert die volle Aufmerksamkeit aller Verkehrsteilnehmer. Die SL X ist die derzeit einzige StVZO-zugelassene Lupine mit einer echten Tagfahrlichtfunktion, geprüft nach ECE R87.

SENSORIK

Die in Stufen einstellbare Stereo-Sensorik scannt dein Umgebungslicht in Echtzeit und schaltet deine SL X rechtzeitig von Tagfahrlicht auf Abblendlicht. Gleichzeitig gibt die Sensorik die Fernlichtfunktion frei.

FÜR ALLE AKTUELLEN E-BIKE MOTOREN

Die SL X benötigt Leistung. Glücklicherweise können die meisten aktuellen Motoren diese Leistung liefern. Die SL X ist kompatibel mit Bosch Gen4, Shimano Ep8, Brose, Specialized uvm. (Genauerer kann unserer Kompatibilitätsliste entnommen werden)

AUCH ALS S-PEDELEC VERSION

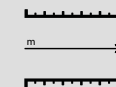
Die S-Pedelec-Variante der SL X bietet bis zu 2100 Lumen Fernlicht und alle Funktionen der E-Bike-Version. Besonders hierbei ist die Betriebsspannung: Die SL X für S-Pedelecs kann mit Spannungen von 24V-60V betrieben werden und ist somit maximal flexibel einsetzbar.



1800LM MAX
260 LUX



6 - 15V



290m
REICHWEITE



170G
LAMPENKOPF



45 x 85 x 48mm
BAUGRÖßE



KABELGEBUNDENE
FERNBEDIENUNG



LEUCHTBILD



HELLIGKEITS-
SENSOR

SL F

„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.



SL F

ABBLENDLICHT UND FERNLICHT

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.

LICHT FÜR JEDE SITUATION

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

TASTER

Wer kennt es nicht: Es ist Nacht, die Straße ist frei, du schaltest das Fernlicht an und gibst Gas. Genau dieses Gefühl bringt die SL F jetzt an dein Bike. Mit der speziell für E-Bikes entwickelten kabelgebundenen Fernbedienung blendest du in Sekundenbruchteilen auf und ab.

EIN TEPPICH AUS LICHT

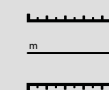
Im Gegensatz zu anderen StVZO-zugelassenen Fahrradbeleuchtungen, beschränkt sich das Leuchtbild der SL F nicht auf einen kleinen Streifen sondern zaubert einen breiten und homogenen Lichtteppich direkt vor dein Vorderrad.



1300LM MAX
110 LUX



6 - 15V



210m
REICHWEITE



100G
LAMPENKOPF



49 x 50 x 48mm
BAUGRÖÖE



KABELGEBUNDENE
FERNBEDIENUNG



LEUCHTBILD



HELLIGKEITS-
SENSOR

SL NANO

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. 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.



SL NANO

KLEINER, LEICHTER, SCHÖNER, STÄRKER

Die SL Nano ist die Kleinste, Hellste und wie wir finden auch Schönste ihrer Klasse. Das nur 52g schwere Leichtgewicht leuchtet absolut StVZO konform, bezieht ihren Strom direkt aus dem Lichtausgang deines E-Bikes und ist mit nahezu allen E-Bike-Motoren kompatibel.

VOLL IM FOKUS

Die SL Nano verdankt ihr gleichmäßiges Leuchtbild und ihre, im Verhältnis zur Baugröße, enorme Leuchtkraft einer ausgeklügelten Linsentechnik. Die Polycarbonat-optik vereint komplexe Freiformflächen mit Fresnel-Elementen und schafft so eine in dieser Klasse unerreichte Ausleuchtungsqualität.

UNIVERSELLE SCHELLE

Die SL Nano wird standardmäßig mit einer zweiteiligen Halterschelle direkt am Lenker montiert. Der Halter selbst besteht aus CNC-gefrästem Aluminium, wurde schwarz eloxiert und hält die Nano auch bei starken Schlägen fest an ihrem Platz.

CLASSIC MOUNT

Vor allem für City-Pedelecs und E-Trekking Räder bietet sich die Montage direkt an der Gabelbrücke an. Die Classic-Mount Variante der Nano wird knapp überhalb des Schutzbleches montiert und schafft somit Platz für einen Bikecomputer, das Handy oder einen Einkaufskorb am Lenker.

NEWMEN

Gemeinsam mit Newmen-Components entwickelt: Die SL Nano integriert in deinen Vorbau. Die Newmen-Version der SL Nano wird direkt von den Vorbauklammern am Lenker gehalten – perfekt zentriert, sicher, aufgeräumt und clean.*

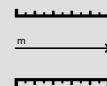
*kompatibel mit allen 4 Schrauben-Vorbauten von Newmen (Evolution 31.4)



900LM MAX
130 LUX



5 - 15V



230m
REICHWEITE



52G
LAMPENKOPF



41 x 30mm
BAUGRÖÖE



KABELGEBUNDENE
ODER BLUETOOTH
FERNBEDIENUNG



LEUCHTBILD

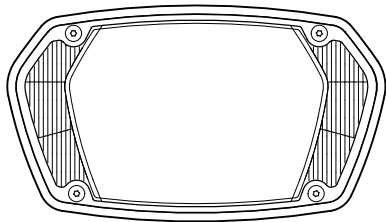


HELLIGKEITS-
SENSOR

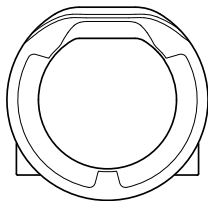
ÜBERSICHT

LAMPENSETS E-BIKE BELEUCHTUNG

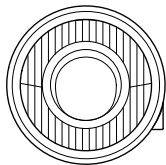
KOMPATIBILITÄT:



SL X



SL F



SL NANO

LICHTLEISTUNG
BLUETOOTH
SPANNUNG
BEFESTIGUNG
HALTEROPTIONEN
ZULASSUNG
SENSOR
BESONDERHEIT
LEDs
MAßE
GEWICHT

1800 Lumen
Kabelgebundene Fernbedienung
6 - 15V (S-Pedelec bis 24-60V)
CNC Aluhalter (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
SmartphoneHub, Aero, GoPro, Twinfix, Classic
StVZO
Helligkeitssensor
Hohe Reichweite & Lichtleistung
Osram Compact PL, Compact CL
45 x 85 x 48mm
160g

1300 Lumen
Kabelgebundene Fernbedienung
6 - 15V
CNC Aluhalter (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
Flexmount, Aero, GoPro mit Spacer, Twinfix
StVZO
Helligkeitssensor
Breiter, homogener Lichtteppich
Osram Compact CL
49 x 50 x 48mm
100g

900 Lumen
Kabelgebundene oder Bluetooth Fernbedienung
5 - 15V
CNC Aluhalter (25.4mm, 31.8mm, 35mm)
Newmen, Aero, GoPro, Classic
StVZO
Helligkeitssensor
Extrem klein und leicht
Osram Compact PL
41 x 30mm
52g

C14

DAS ERSTE IN DIE SATTELKLEMME INTEGRIERTE RÜCKLICHT FÜR E-BIKES

Es gibt Sattelklemmen, 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 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.



C14

EIN TEIL DEINES BIKES

Das C14 kombiniert Diebstahlschutz und optischen Anspruch wie kein zweites: Durch die einzigartige Integration des Rücklichts in die Sattelklemme wird das C14 zum festen Part deines Bikes.

FÜR JEDES E-BIKE

Bosch, Shimano, Brose, Yamaha: Das C14 wird direkt am Motor deines E-Bikes angeschlossen und ist mit allen aktuellen E-MTBs kompatibel. Der Betrieb des C14 ist für alle E-Bikes bis 25km/h zugelassen, ganz im Sinne der StVZO.

DIREKT AN DER SATTELSTÜTZE

In manchen Fällen kann es sinnvoll sein das C14 direkt an der Sattelstütze selbst zu installieren. Hierfür haben wir das C14 SP entwickelt. Die zweiteilige Halterschelle des C14 SP ermöglicht eine einfache und schnelle Montage ohne hierbei die Sattelstütze zu demontieren. (31.8 & 30.9mm)



ODER DIREKT AM GEPÄCKTRÄGER

Als weitere Alternative zur Sattelklemme, kann das C14 G auch an handelsüblichen Gepäckträgern montiert werden.



45 LUMEN



6- 15 V



35G
LAMPENKOPF



DURCHMESSER
31.8, 34.9, 35.6,
36.4, 38.6mm



IP68 / K09



LEUCHTBILD



STIRN & HELM LAMPEN

PENTA

60 - 63

NEO

64 - 67

PIKO

68 - 71

BLIKA

72 - 75

WILMA

76 - 79

BETTY

80 - 83

ALPHA

84 - 87

PENTA

EINE LAMPE FÜR DEN ALLTAG, GEBAUT FÜR DAS EXTREME

Eine 86g leichte Kompakt-Stirnlampe mit integriertem Akku aus dem Hause Lupine. Ihre bis zu 1100 Lumen Lichtleistung* sind perfekt für alle Arbeiten, Einsätze und Sportarten bei moderater Geschwindigkeit sowie im Nahbereich. 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).

*Boostmodus



PENTA

FÜR DEINEN SPORT

Das Leuchtbild der Penta ist weicher, es ist breiter und eignet sich dadurch perfekt für Sportarten wie Laufen, Klettern, Bergsteigen oder einfach alle Aktivitäten bei denen es wichtig ist zu sehen was direkt vor deinen Füßen passiert. Für alle Sportler empfehlen wir das zusätzlich verfügbare Stirnband mit einstellbarem Oberkopfband für besseren Halt bei starken Belastungen.

FÜR DEINE FREIHEIT

Heiß oder kalt, Regen oder Schnee – Mit der Penta machst du dir keine Gedanken um das Wetter sondern einzig und allein um das was es gerade geht: Dich, deine Aktivität, deine Nacht, deine Freiheit. Die Penta ist wasserdicht, schlagfest und mit Abmaßen von gerade einmal 62 x 46 x 30 und einem Gewicht von nur 86g perfekt wenn es darum geht deinen Rucksack möglichst klein zu halten.

FÜR DEIN ABENTEUER

Egal ob du gerade dein Zelt aufbaust, biwakierst, Feuer machst oder auf deinem Gaskocher einen Tee zubereitest: In solchen Situationen spielt das in Stufen einstellbare Diffuslicht seine Stärken aus. Mit einem Doppelklick befeuerst du die Penta jederzeit auf bis zu 1100 Lumen um deine Umgebung zu scannen und das Beste – die Penta leuchtet wenn du willst auch während des Ladevorgangs.

FÜR UNSERE UMWELT

Machen wir uns nichts vor: Jedes Produkt verbraucht Ressourcen. Um die Belastung auf die Umwelt möglichst gering zu halten, bauen wir keine Wegwerfprodukte, sondern achten bereits während der Entwicklung darauf, dass sich alle systemrelevanten Teile einfach ersetzen lassen wenn diese nach Jahren ihr Lebensende erreicht haben oder der Akku getauscht werden muss.



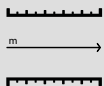
1100LM MAX.
38 LUX



6W MAX.
LEISTUNG



86G
LAMPENKOPF



120m
REICHWEITE



1H - 120H
LEUCHTZEIT



62 x 46 x 30mm
BAUGRÖÖE



IP68 / K09



LADEN MIT
USB C

NEO

KLEINE LAMPE, GROßE LEISTUNG

Die 1000 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 machen die Neo zu einer Lupine die ihren Namen verdient.



NEO

PERFEKTER EINSATZ

Die Neo Stirnlampe ist mit bis zu 80 Stunden Laufzeit, erstaunlichen 1000 Lumen und ihrem perfekt durchdachten Leuchtbild der ideale Begleiter zum Bergsteigen, Wandern, Laufen, Skitouren gehen oder Arbeiten bei Nacht.

PERFEKTE AUSLEUCHTUNG

Bei der Entwicklung der Neo haben wir besonders auf eine optimal nutzbare Lichtverteilung und eine lang anhaltend, hohe Leuchtkraft Wert gelegt. Durch den breiten Winkel des Randlichts hast du dein Umfeld perfekt im Blick. Der enge zentrale Spot bietet dir eine exzellente Reichweite von mehr als 140 Metern und der beiliegende Diffusor sorgt für reduzierte Blendwirkung und ein sanfteres Licht.

INDIVIDUELL EINSTELLBAR

Die Neo bietet dir die Wahl zwischen fünf vorprogrammierten Leuchtmodi. Mit einem einzigen Tastendruck wechselst du leicht zwischen 2 Stufen-, 3 Stufen- oder 4 Stufen-Modus und dem integrierten Rotlicht. Zusätzlich stehen dir weitere Funktionen, wie SOS oder das Alpine Notsignal zur Verfügung.

WENIGER BRINGT MEHR

In der Neo leistet ein einzelner CREE XM-L3 Chip der neuesten Generation beeindruckende 1000 Lumen. Zusätzlich ist ein Rotlicht zum unauffälligen Lesen von Karten und eine besonders effektive Optik integriert. Die Neo wiegt gerade einmal 50 Gramm und ist selbst nach langem Tragen kaum auf deinem Kopf zu spüren.



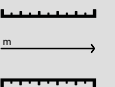
1000LM MAX.
55 LUX



10W MAX.
LEISTUNG



50G
LAMPENKOPF



140m
REICHWEITE



INTEGRIERTES
ROT LICHT



32 x 40 x 32mm
BAUGRÖÖE



IP68 / K09

PIKO

KLEIN, LEICHT, HELL - NEU DEFINIERT

Die Piko Stirnlampe ist extrem klein und leicht, aber auch robust und hell genug für jede noch so extreme Situation. Die dritte Generation der Piko leuchtet mit ganzen 2100 Lumen und besitzt ein eigenständiges diffuses Lese- und Campinglicht. Ihr CNC-gefräster Aluminiumkörper wurde komplett neu gestaltet und ist um 3mm kürzer als zuvor. Dadurch rückt der Schwerpunkt der 60g leichten Piko näher an den Kopf, was ein noch komfortableres Tragen über lange Zeiträume ermöglicht.



ÜBER GENERATIONEN PERFEKTIONIERT

Die Piko: etablierte Stirnlampe der Bergwacht, begehrte Bikelampe und seit Jahren konkurrenzlos wenn es darum geht möglichst viel Licht bei möglichst geringem Gewicht und minimaler Baugröße zu erreichen. Doch wie verbessert man eine ohnehin ungeschlagene Kopflampe? Man entwickelt sie neu - funktioneller, heller, schöner und mit Liebe zum Detail.

DIFFUSES LESE- UND CAMPINGLICHT

Das diffuse Lese- und Campinglicht ist perfekt für Situationen wie Campen, Lesen und Reparaturarbeiten. Das Licht selbst ist besonders sanft und gleichmäßig. Seine Farbtemperatur ist im Vergleich zum Hauptscheinwerfer besonders warm und somit besonders angenehm bei Aktivitäten im Nahbereich.

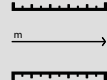
VERBESSERTES WÄRMEMANAGEMENT

Bei einer so kleinen und hellen Lampe wie der Piko ist das Wärmemanagement und die Integration eines zusätzlichen Leselichts eine große Herausforderung. Dank modernster Materialien und optimierter Software wurde die Wärmeableitung und das Dimmverhalten der Piko signifikant verbessert. So hast du selbst bei wenig Fahrtwind oder bereits erwärmter Lampe jetzt sichtbar mehr Licht als zuvor.

BLUETOOTH UND APP

Mit dem optional integrierten Bluetooth-Modul steuerst du die Piko nicht mehr ausschließlich über den Taster direkt am Lampenkopf, sondern jetzt auch per Bluetooth Fernbedienung oder kostenloser Handy-App.



 2100LM MAX. 115 LUX	 20W MAX. LEISTUNG	 60G LAMPENKOPF	 215m REICHWEITE
 BLUETOOTH & APP MÖGLICH	 INTEGRIERTES DIFFUSLICHT	 32 x 43 x 26mm BAUGRÖÖE	 IP 68 / K09

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 2400 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.



BLIKA

MULTISPORT

Es gibt Lampen um zu Laufen, Lampen zum Klettern, Lampen für das Bike und es gibt eine für einfach jedes deiner Abenteuer: Bei der Entwicklung der Blika stellten wir uns der Frage, was eine Lampe alles können muss, um ein möglichst breites Spektrum an Aktivitäten bei Nacht zu ermöglichen und vereinten die Erfahrung aus all diesen Segmenten in einer einzigen Lampe - der Lupine Blika.

JETZT NOCH COOLER

Wo geleuchtet wird entsteht Hitze und die muss weg. Um unsere Blika noch länger leistungsfähig zu halten, haben wir die Kühlung des Lampenkopfes massiv verbessert. So hast du selbst bei wenig Fahrtwind oder bereits erwärmter Lampe jetzt sichtbar mehr Licht als zuvor.

UND BESSER

Ein doppelt so heller Spot für mehr Reichweite, ein gleichmäßigeres Lese-, Rot- und Grünlicht. Die neue Blika leuchtet in jeder Beziehung besser als ihr Vorgänger. 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.

ZWEI TASTEN - VOLLE KONTROLLE

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. Wahlweise auch per Bluetooth Fernbedienung und App.



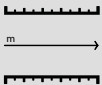
2400LM MAX.
150 LUX



26W MAX.
LEISTUNG



85G
LAMPENKOPF



255m
REICHWEITE



BLUETOOTH
& APP MÖGLICH



INTEGRIERTES
DIFFUS-, ROT-, &
GRÜNLICHT



33 x 51 x 33mm
BAUGRÖÖE



IP68 / K09

WILMA

NACHTWANDLER

Mit 3600 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.



WILMA

EINE NEUE LAMPE

Wir haben unsere seit Jahren bewährte Wilma stetig verbessert. Ihr hochwertiger Aluminiumkörper wurde robuster, schöner und, dank mehr Kühlrippen und unserem FrontClick-System, deutlich funktioneller. Ihr Leuchtbild wurde harmonischer, ihre Leistung gesteigert. Das und mehr macht die aktuelle Generation der Wilma zu deiner perfekten Begleitung für jede noch so verrückte Nacht.

EINE NEUE NACHT

Unglaubliche 3600 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 noch so schwierige Aktivität bei Nacht. Egal ob du beim Skifahren die Abfahrt deines Lebens meistern oder mit dem Mountainbike an deine Grenzen gehen willst. Das Licht der Wilma kennt keine.

INDIVIDUELL EINSTELLBAR

Mit dem Wilma Lampenkopf stehen dir 10 verschiedene Dimmstufen und zahlreiche Zusatzfunktionen wie SOS, FLASH, RVLR oder das Alpine Notsignal zur Verfügung. Mit einem einzigen Tastendruck wechselst du zwischen den Stufen, lässt dir die restliche Akkulaufzeit anzeigen oder kombinierst bis zu 4 Leuchtstufen in beliebiger Reihenfolge und kreierst dein ganz persönliches Leuchtprogramm.

MIT BLUETOOTH UND APP

Mit dem integrierten Bluetooth-Modul steuerst du die Wilma nicht mehr ausschließlich über den Taster direkt am Lampenkopf, sondern jetzt auch per Bluetooth Fernbedienung oder kostenloser Handy-App.



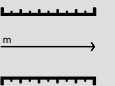
3600LM MAX.
200 LUX



28W MAX.
LEISTUNG



120G
LAMPENKOPF



285m
REICHWEITE



BLUETOOTH
& APP FÄHIG



50 x 50mm
BAUGRÖÖE



IP68 / K09

BETTY

EIN FLUTSCHEINWERFER AUF DEINEM KOPF

Anschießen und staunen: Brachiale 5400 Lumen, eine Reichweite von bis zu 360 Metern, ein formschönes und extrem robustes Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsenordnung für ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung um ganze Täler zu fluten. Unsere Betty zeigt auch heute noch, warum sie bis zum Erscheinen der Alpha den Titel „Benchmark in Sachen Helm- und Stirnlampen“ verdient hat.



BETTY

FASZINATION BETTY

Du schaltest sie an und staunst. 5400 Lumen und eine Reichweite von bis zu 360 Metern - mehr geht nicht. Ein formschönes und extrem robustes Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsenanordnung für ein perfektes Leuchtbild und genug Leistung um ganze Täler zu fluten. Unsere Betty ist das absolute Maximum der Technik.

OHNE KOMPROMISSE

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.

INDIVIDUELL EINSTELLBAR

Mit dem Betty Lampenkopf stehen dir 11 verschiedene Dimmstufen und zahlreiche Zusatzfunktionen wie Center-LED, SOS, FLASH, RVLR und das Alpine Notsignal zur Verfügung. Mit einem einzigen Tastendruck wechselst du zwischen den Stufen, lässt dir die restliche Akkulaufzeit anzeigen oder kombinierst bis zu 4 Leuchtstufen in beliebiger Reihenfolge und kreierst dein ganz persönliches Leuchtprogramm.

MIT BLUETOOTH UND APP

Mit dem integrierten Bluetooth-Modul steuerst du die Betty nicht mehr ausschließlich über den Taster direkt am Lampenkopf, sondern jetzt auch per Bluetooth Fernbedienung oder kostenloser Handy-App.



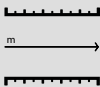
5400LM MAX.
320 LUX



45W MAX.
LEISTUNG



150G
LAMPENKOPF



360m
REICHWEITE



BLUETOOTH
& APP FÄHIG



INTEGRIERTE ROTE
CENTER LED



55 x 44mm
BAUGRÖÖE



IP68 / K09

ALPHA

DAS NEUE MAXIMUM

Die neue Lupine Alpha ist unsere leistungsstärkste Fahrradlampe* für den Renn-einsatz und jetzt noch heller. Satte 8000 Lumen, perfekte Ausleuchtung im Nah- wie Fernbereich und eine enorme Reichweite von bis zu 480 Metern machen dein Bike zur ultimativen nächtlichen Rennmaschine.

* In Deutschland nur als Helmbeleuchtung erhältlich.



ALPHA

PURE LEISTUNG

Ob nun direkt vor dem Vorderrad oder in mehreren hundert Metern Entfernung: Mit der Alpha erkennst du wirklich jedes Detail auf deinem 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 ein Teil des Lichtes und erzeugen eine Reichweite, die jede vergleichbare Lampe in den Schatten stellt.

AUF DAS WESENTLICHE REDUZIERT

Wo geleuchtet wird, da entsteht Wärme. Um die Kühlung der Alpha zu optimieren haben wir sie komplett neu gestaltet. Ein neues, aggressiveres Gehäuse, mehr Kühlrippen und ein vollständig neues Innenleben machen die Alpha nicht nur fit für mehr Lumen sondern zur wahrscheinlich leistungsfähigsten MTB-Lampe auf dem Markt.

LED BAR

Dass du auch während den schnellsten Passagen sofort erkennst, auf welcher Stufe deine Lampe gerade brennt: In der Alpha ist eine extra große farbige LED-Statusleiste zur Anzeige der Leuchtstufen und Funktionen integriert.

BLUEOOTH UND APP

Mit der 2-Tasten-Bluetooth Fernbedienung der neuen Alpha wechselst du jetzt noch einfacher zwischen den Leuchtstufen – direkt vom Lenker aus. Du schaltest ähnlich einer Gangschaltung blitzschnell zwischen den Leuchtstufen hin und her. Mit unserer kostenlosen App für dein Smartphone legst du Leuchtstufen fest und erstellst deine eigenen, individuellen Profile.



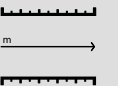
8000LM MAX.
570 LUX



70W MAX.
LEISTUNG



225G
LAMPENKOPF



480m
REICHWEITE



BLUETOOTH
& APP FÄHIG



TAGFAHRLICHT-
FUNKTION



77 x 55 x 42mm
BAUGRÖÖE



IP68 / K09

HALTEROPTIONEN

FRONTCLICK

Warum unterscheiden wir nicht zwischen Helm- und Stirnlampe? Ganz einfach: Mit dem FrontClick Schnellwechselsystem bist du so flexibel wie noch nie. Du verwan- delst deine Stirnlampe in eine Helmlampe oder wechselst deinen Lampenkopf von einem auf den nächsten Helm, in wenigen Sekunden, ganz ohne Werkzeug.



HELMHALTER
mit Klettband



STIRNBAND
Schwarz, Oliv, Heavy Duty



HELMHALTER
mit 3M Klebepad



HELMHALTER
Wilcox



HELMHALTER
Goggle



LENKERHALTER
Ø 31.8mm und 35 mm

ZUBEHÖR

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.



USB CHARGER

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.



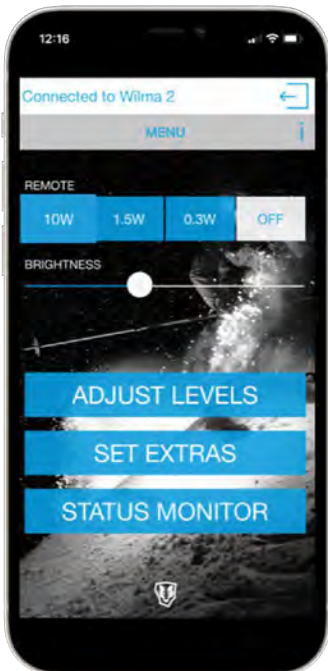
LUPINE APP

FÜR IOS UND ANDROID



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 Sportart 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.



DIE NEUE APP FÜR DEINE SL AX

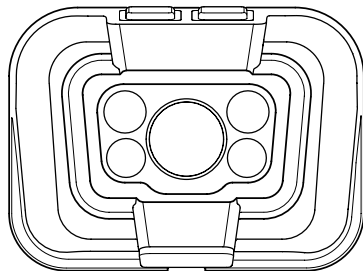
Du steuerst deine **SL AX** mit deiner Bluetooth-Fernbedienung oder über die neue APP per Smartphone oder jetzt auch ausschließlich mit deiner Smartwatch. Doch unsere App ist weit mehr als nur eine alternative Fernbedienung sondern erleichtert das Einstellen der Lampenfunktionen um ein vielfaches: Sensoren, Leuchtstufen und Spezialfunktionen können nahezu frei definiert und als dein eigenes Profil abgespeichert werden.



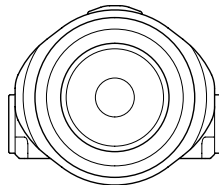
ÜBERSICHT

LAMPENSETS HELM- & STIRNLAMPEN

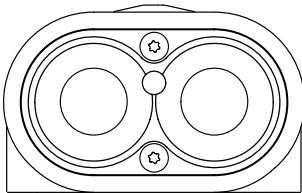
LEUCHTVERGLEICH



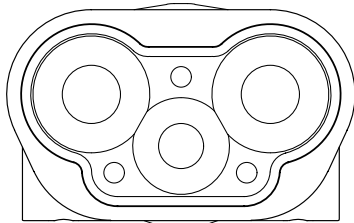
PENTA



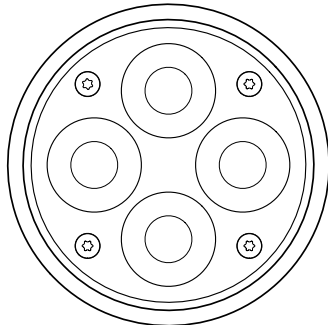
NEO



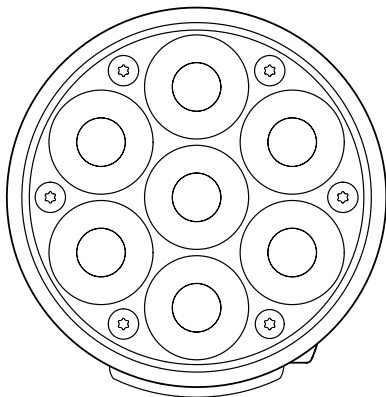
PIKO



BLIKA



WILMA



BETTY

LICHTLEISTUNG
BLUETOOTH
APP
AKKUS IM SET
LAMPENSET

HALTERUNG
BESONDERHEIT
LEDs

SCHUTZKLASSE

1100 Lumen
Nein
Nein
integriert, 1.8Ah
Stirnlampe

FrontClick optional
Diffus-, und Rotlicht
Cree XP-G2,
Cree XQ-E Hi
IP68 / K09

1000 Lumen
Nein
Nein
2.0Ah, 3.5Ah
Stirn-, & Helmlampe

FrontClick
Rotlicht
Cree XM-L3
IP68 / K09

2100 Lumen
Ja (optional)
Ja (optional)
2.0Ah, 3.5Ah, 6.9Ah
Stirn-, & Helmlampe,
All in One Set
FrontClick
Diffuslicht
Cree XM-L3,
XQE-Hi
IP68 / K09

2400 Lumen
Ja (optional)
Ja (optional)
3.5Ah, 6.9Ah
Stirn-, & Helmlampe,
All in One Set
FrontClick
Diffus-, Rot-, Grünlicht
Cree XM-L3, XQ-E HI
(grün, weiß, rot)
IP68 / K09

3600 Lumen
Ja
Ja
3.5Ah, 6.9Ah
Stirn-, & Helmlampe

FrontClick
-
Cree XM-L3
IP68 / K09

5400 Lumen
Ja
Ja
3.5Ah, 6.9Ah
Stirn-, & Helmlampe

FrontClick
Rote Center LED
Cree XM-L3, XP-E2
IP68 / K09



TASCHEN LAMPEN

PIKO TL

96 - 99

BETTY TL 2

100 - 103

BTL 2 PRO

104 - 107

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 1600 Lumen. Die Piko TL ist eine Hightech-Taschenlampe, kleiner als ein Smartphone und perfekt für die Hosentasche.



PIKO TL

IMMER GRIFFBEREIT

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 1600 Lumen - hell genug um dir in jeder nächtlichen Situation immer genug Licht zu bieten. Ihr extrem robuster, aber eleganter Aluminiumkörper schützt zuverlässig vor Stößen, Staub und Wasser.

ZWEI VERSIONEN

Die Piko TL gibt es in zwei verschiedenen Baugrößen. Die Piko TL Max ist gerade einmal 1,3 cm länger als die Piko TL MiniMax verfügt aber über 65% mehr Akkukapazität: Piko TL Max : 3.3Ah Akku / Piko TL MiniMax: 2.0Ah Akku.

ALUMINIUM GEHÄUSE

Um die Piko TL so robust und leicht wie möglich zu gestalten, setzen wir auf einen besonders hochwertigen Aluminiumkörper und ein aus einem Stück gefrästes Hauptelement. Wir haben jeden einzelnen Millimeter mit den höchsten Ansprüchen an Technik und Design entworfen und eine neuartige Taschenlampe geschaffen - extrem leistungsstark und extrem kompakt.

INDIVIDUELL EINSTELLBAR

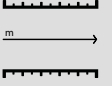
Mit der Piko Taschenlampe hast du die Wahl zwischen fünf vorprogrammierten Leuchtmodi. Mit nur einem Tastendruck wechselst du leicht zwischen 2-Stufen, 3- Stufen, 4-Stufen, ECO- und RVLR-Modus. Zusätzlich stehen dir weitere Sonderfunktionen wie SOS oder das alpine Notsignal zur Verfügung.

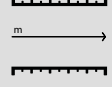


MINIMAX



MAX

 1600 LUMEN 100 LUX	 16W MAX LEISTUNG	 150G GEWICHT
 87 x 42 x 24mm BAUGRÖßE	 1 - 47H LEUCHTZEIT (2.0AH AKKU)	 200m REICHWEITE

 1600 LUMEN 100 LUX	 16W MAX LEISTUNG	 180G GEWICHT
 103 x 42 x 24mm BAUGRÖßE	 1.5 - 80H LEUCHTZEIT (3.3AH AKKU)	 200m REICHWEITE

BETTY TL 2

DER FLUTSCHEINWERFER IM HANDFORMAT

Die Betty TL ist dein Flutscheinwerfer im Handformat. Einfacher Akkuwechsel, ein robustes, aber formschönes Aluminiumgehäuse und maximale 5400 Lumen machen die Betty zur perfekten Taschenlampe. Ein leichtes, aber stabiles Aluminiumgehäuse, eine spezielle Linsenordnung 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

OHNE KOMPROMISSE

Um die BTL zu bauen, haben wir erst einmal alles in Frage gestellt was eine Taschenlampe ausmacht - ein wechselbarer Akku, ein stabiles und wasserdichtes Gehäuse, leistungsfähige LEDs, ein effektives Linsensystem, sowie eine für dich möglichst einfache Bedienung. Bei der Betty TL 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.

FÜR FOTOGRAFIE UND FILM

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

VERTRAUEN

Unsere Betty TL2 ist offizieller Ausrüstungsgegenstand der norwegischen Polizei und bewährt sich regelmäßig bei Rettungseinsätzen.

INDIVIDUELL EINSTELLBAR

Mit der Betty Taschenlampe stehen dir 11 verschiedene Dimmstufen und zahlreiche Zusatzfunktionen wie die rote Center-LED, SOS, FLASH, RVLR und das Alpine Notsignal zur Verfügung. Mit einem einzigen Tastendruck wechselst du zwischen den Stufen, lässt dir die restliche Akkulaufzeit anzeigen oder kombinierst bis zu 4 Stufen in beliebiger Reihenfolge und kreierst dein ganz persönliches Leuchtprogramm.



5400 LUMEN
320 LUX



45W MAX
LEISTUNG



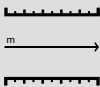
57x195 mm
BAUGRÖÖE



1 - 160H LEUCHTZEIT
(6.9AH AKKU)



425G
GEWICHT



360m
REICHWEITE

BTL 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 5400 Lumen Lichtleistung. Die patentierte Orbital-Charging-Technologie und die Dockingstation sorgen mit satten 1.5A Ladestrom für eine stets volle Taschenlampe.



BTL 2 PRO

KOMPROMISSLOS OUTDOOR

Fernab jeder Zivilisation willst du eine Lampe die hält was sie verspricht. Wasser-, kratz-, schlagfest, 10.4Ah Akkutank und gigantische 5400 Lumen Lichtleistung. Die BTL 2 Pro ist deine absolut kompromisslose Outdoor Taschenlampe.

IMMER UND VOLL EINSATZBEREIT

Die einzigartige Orbital Charging Technologie und die Dockingstation sorgen für eine stets volle Taschenlampe. Die BTL 2 Pro wartet in der Ladestation: Nur ein Griff und dir stehen sofort 5400 Lumen für jeden Einsatz zur Verfügung. Farbige LEDs zeigen den aktuellen Ladestand und helfen dir deine Lampe im Dunkeln zu finden.

DOCKINGSTATION

Als einzige Lampe weltweit besitzt die BTL 2 Pro eine Ladestation die du an einem Netzteil, aber auch an jeder beliebigen Spannungsquelle zwischen 12 und 24 V (Gleichstrom) verwenden kannst. Das Anschlußkabel kann flexibel in alle Richtungen verlegt werden. 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 BTL 2 Pro System ist perfekt für Hubschrauber, Schiffe und Fahrzeuge welche starken Vibrationen ausgesetzt sind.

TASCHENLAMPE EXTRA

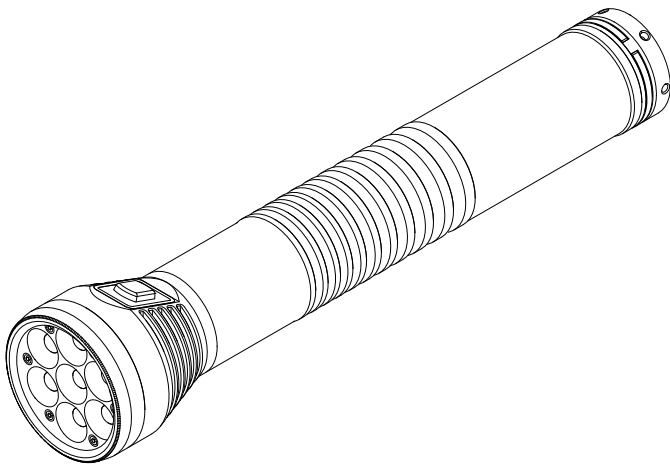
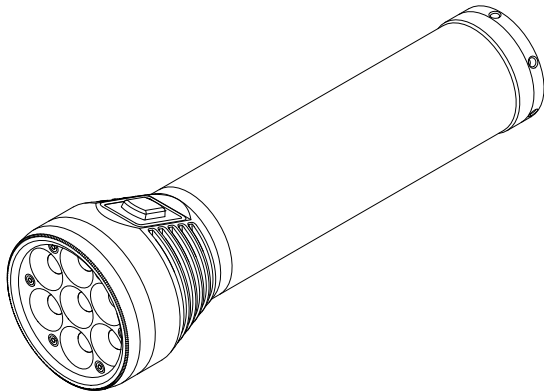
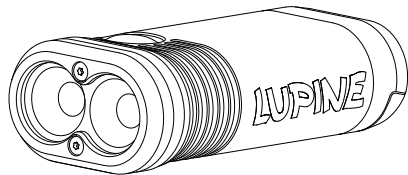
Die extra dicke hartanodisierte Oberfläche (100µm) und das bruchssichere AF-Frontglas schützen den Lampenkopf vor Schlägen, Stößen, Dreck und Wasser. Die Rillen auf der Außenseite des extra großen Akkutanks versprechen beste Handhabung und Grip, selbst wenn dir deine Lampe einmal in den Matsch fällt.



 5400 LUMEN 320 LUX	 45W MAX LEISTUNG
 57 x 274mm BAUGRÖÖE	 1.5 - 90H LEUCHTZEIT (10.4AH AKKU)
 600G GEWICHT	 360m REICHWEITE

ÜBERSICHT

LAMPENSETS TASCHENLAMPEN



LEUCHTVERGLEICH



PIKO TL

BETTY TL 2

BTL 2 PRO

LICHTLEISTUNG
AKKUS IM SET
ZUBEHÖR

BESONDERHEIT

LEDs
SCHUTZKLASSE

1600 Lumen
2.0Ah, 3.3Ah
Toolfree Halter, Filter,
Diffusor, Holster
Extrem klein und hell

Cree XM-L3
IP68 / K09

5400 Lumen
6.9Ah
1/4 Zoll Adapter für Kamerastative
Diffusor, Holster
Rote Center LED

Cree XM-L3, XP-G
IP68 / K09

5400 Lumen
10.4Ah
Diffusor

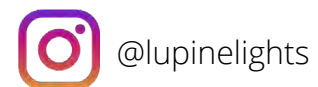
Rote Center LED,
Dockingstation
Cree XM-L3, XP-G
IP68 / K09

WE ARE THE LIGHT

IMPRESSUM

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.

