

**SL**

**SL NANO NEWMEN**

## Warnung!

Niemals absichtlich den Lichtstrahl in die eigenen oder in die Augen anderer Personen richten. Falls ein Lichtstrahl in die Augen trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf aus dem Lichtstrahl zu bewegen. Es dürfen keine optisch stark bündelnden Instrumente zur Betrachtung des Lichtstrahls verwendet werden.

Dieses Gerät kann dann von Kindern ab 8 Jahren, von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen ohne bisherige Erfahrung im Umgang mit solchen Geräten bedient werden, wenn sie dabei von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt werden.

**Dieser Scheinwerfer könnte jederzeit ausfallen.** Deshalb ist es hilfreich, immer eine kleine Notlampe bereitzuhalten. Bei Ausfall einer LED muss der gesamte Scheinwerfer getauscht werden.

Die lichttechnische Einrichtung darf nicht verdeckt sein.

**Wärmeentwicklung:** Das Gehäuse der SL kann heiß werden, achten Sie deshalb immer auf ausreichenden Abstand zu brennbaren Materialien. Der ruhende Betrieb (also ohne Kühlung z. B. durch Fahrtwind) ist jederzeit möglich, er schadet dem Scheinwerfer nicht.

## Wasserdicht?

Alle Komponenten der SL sind wasserfest und können auch unter den widrigsten Umständen eingesetzt werden. Die Lampe erfüllt die IP Schutzklasse 68, ist jedoch für die Benutzung unter Wasser NICHT geeignet.

**Reinigung:** Verwenden Sie keinen starken Wasserstrahl oder scharfe Reinigungsmittel zum Reinigen der Lampe.



1. Eine der beiden Vorbauklemmen sollte locker am Vorbau angeschraubt sein. Die Lampe nun bis zum spürbaren Anschlag durch die entsprechenden Schlitze der Klemme führen.



2. Die untere Schraube der Vorbauklemme fest anziehen.

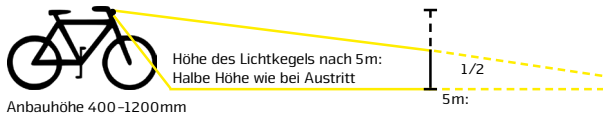


3. Danach auch die zweite Vorbauklemme positionieren. (Siehe Punkt 1 und 2)



4. Zuletzt die oberen Schrauben der beiden Klemmen fest anziehen.

## Ausrichtung der Lampe am Bike:



## Einschalten:

Nach Aktivieren des E-Bike Akkus schaltet sich die Lampe automatisch ein. Die Lampe kann auch über das Display eingeschaltet werden.

## Ausschalten:

Durch Abschalten des E-Bike Akkus schaltet sich die Lampe aus. Ein Ausschalten ist auch über das Display möglich.

## Technische Daten:

5-12V Betrieb	600 Lumen Max.
Stromverbrauch Abblendlicht	7.5 Watt
Leuchtmittel	2x Osram Automotive LEDs
Linsensystem	Bikonische TIR Linse
Baugröße LxBxH	30 x 41 x 41mm
Material	Aluminium 6061-T6, CNC gefräst
Schutzklasse	IP68
Zulassung	StVZO  K1797

Mehr Informationen unter [www.lupine.de](http://www.lupine.de)  
EG Konformitätserklärung: [www.lupine.de/ce/](http://www.lupine.de/ce/)



Fehler	Ursache	Behebung
Die Lampe lässt sich nicht einschalten und leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Das Lichtkabel ist nicht am Antrieb angeschlossen.</li><li>→ Der Lichteingang ist in der Software nicht freigeschaltet.</li><li>→ Der Antrieb ist mit der Lampe nicht kompatibel.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Schließen Sie das Lichtkabel an.</li><li>→ Lichteingang beim Händler freischalten lassen.</li><li>→ Kompatibilität prüfen, siehe <a href="http://www.lupine.de">www.lupine.de</a></li></ul>

## Hinweis auf eingeschränkte Verwendung:

Bei Fahrrädern mit elektrischer Tretunterstützung kann die Versorgung der Beleuchtungsanlage über eine Kopplung an den Energiespeicher für den Antrieb erfolgen, wenn nach entladungsbedingter Abschaltung des Unterstützungsantriebs noch eine ununterbrochene Stromversorgung der Beleuchtungsanlage über mindestens zwei Stunden gewährleistet ist und/oder der Antriebsmotor als Lichtmaschine übergangsweise benutzt werden kann, um auch weiterhin die Lichtanlage mit Strom zu versorgen.

## Verhalten bei Defekten:

Im Falle eines Defekts muss der Scheinwerfer bzw. Lichtquelle generell ersetzt werden. Beim Ausfall einer LED-Lichtquelle des Abblendlichtes, wird das Abblendlicht inkl. der Fernlichtfunktion deaktiviert. Ein Tausch bzw. Reparatur ist nur bei Lupine möglich.

## Warning!

Avoid looking directly into the light emitted by the light or shining the light into your own eyes or the eyes of another person. If the light accidentally shines into your eyes, close your eyes and move your head out of the light beam. Do not use any strongly focusing optical device to look at the light beam.

This device may then be used by children 8 years of age or older, persons with limited physical, sensory or mental capabilities, as well as persons with no previous experience in handling such devices, if they are supervised by a person responsible for their safety.

Carry a spare light with you at all times, as **the product can potentially fail unexpectedly at any time.**

**Defects:** Light source must be replaced in general if the light source (or one of the LEDs) is defective.

**Heat generation:** The housing of SL may heat up; so make sure that you always keep the light at a safe distance to any combustible or flammable materials. Could cause fire or death! However, quiescent operation (without cooling the light housing via airflow or the like) is possible at any time and will not damage the product.

**Water resistance:** All SL components are waterproof and can of course be used under extremely severe conditions. The lamp complies with IP protection class 68 but is NOT a diving lamp and is NOT suitable for use under water.

**Cleaning:** Do not use a strong water jet or heavy detergent to clean the lamp.

# Assembly



1. One of the stem clamps should be screwed on loosely to the stem. Now insert the lamp into the matching slots of the clamp.



2. Tighten the lower screw of the stem clamp.



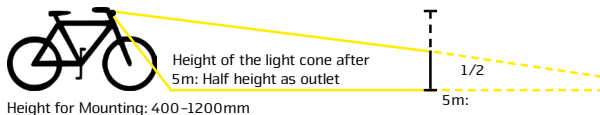
3. After that, position the second stem clamp (see 1. and 2.)



4. Lastly tighten the upper screws of both stem clamps.



## Adjustment of the lamp:



## Turn on:

By activating the E-Bikes battery, the lamp will turn on automatically. You can also use the display for turning it on.

## Turn off:

When you turn off the E-Bikes battery, the lamp will turn off automatically. You can also use the display to turn off the lamp.

5-12V operation	600 Lumens Max.
Low beam	7.5 Watts
Lamp	2x Osram Automotive LEDs
Lens system	Biconical TIR Lens
Dimensions LxWxH	30 x 41 x 41mm
Material	Aluminium 6061-T6, CNC machined
Protection class	IP68
Approval	StVZO  K1797

More informations at [www.lupine.de](http://www.lupine.de)  
 EC Declaration of Conformity: [www.lupine.de/ce/](http://www.lupine.de/ce/)



## Error

→ The light does not turn on and does not light up

## Cause

- The light cable is not connected to the drive.
- The light input is not activated in the software.
- The drive units tension is too low.
- The drive unit is not compatible with the lamp.

## Fix

- Connect the light cable.
- Have the light input activated at the dealer.
- Switch the drive unit to 12V.
- Check compatibility, [www.lupine.de](http://www.lupine.de)

## Notice of restricted use:

The headlight only can be mounted on bicycles with pedal assistance with DC power supply if they come with their own control unit (battery charge indicator) and an automatic Motor cut-off to avoid a deep discharge of the battery.

## Defects:

Light source must be replaced in general if the light source (or one of the LEDs) is defective. Replacement or repair only at Lupine.



**Lupine lighting systems GmbH**  
Im Zwiesel 9, 92318 Neumarkt, Germany

Phone: +49 (0) 91 81 - 50 94 90

Fax: +49 (0) 91 81 - 50 94 915

E-Mail: [info@lupine.de](mailto:info@lupine.de)

[www.lupine.de](http://www.lupine.de)