

Art.-Nr. 13518

LED Arbeitsscheinwerfer



Eingangsspannung:	9 – 36 V DC
Eingangsstrom:	3,3 – 1,8 A
Schutzklasse:	IP68
Abmessungen:	ca. 80 x 145 x 155 mm
Gewicht:	ca. 1,5 kg

1. Teilebezeichnung

- | | |
|--|--|
| A. LED Arbeitsscheinwerfer mit vormontiertem Schraubsockel | B. Magnetfuß
C. Montagematerial für Magnetfuß |
|--|--|

2. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den LED Arbeitsscheinwerfer von LAS entschieden haben. Mit diesem LED Arbeitsscheinwerfer haben Sie eine praktische Möglichkeit unzureichend beleuchtete Orte von Ihrem Fahrzeug aus auszuleuchten.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung als Nachschlagemöglichkeit, auch für nachfolgende Besitzer, unbedingt auf.

3. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der LED Arbeitsscheinwerfer ist für die Beleuchtung bei Arbeiten im Umfeld Ihres Kraftfahrzeugs vorgesehen. Der Arbeitsscheinwerfer wird mit der Bordelektrik verbunden.

4. Spezifikationen

Eingangsspannung: 9 – 36 V DC	Eingangsstrom: 3,3 – 1,8 A
Schutzklasse: IP68	
Abmessungen: ca. 80 x 145 x 155 mm	Gewicht: ca. 1,5 kg

5. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung bzw. mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.

Schließen Sie das Gerät nur an eine Spannungsquelle mit 9 – 36 V DC an. Die Spannung muss mit der Angabe auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.

Klemmen Sie die Anschlusskabel nicht ein und schützen Sie diese vor scharfen Kanten, Feuchtigkeit, Hitze oder Öl.

Nehmen Sie die Leuchten nicht in Betrieb, wenn sie beschädigt sind oder wenn der Verdacht auf einen Defekt besteht. Nehmen Sie in diesen Fällen Kontakt zu unseren Technikern auf.

Halten Sie das Verpackungsmaterial, besonders Folien und Folienbeutel, von Kindern fern. Es besteht Erstickengefahr.

Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme alle Schutzfolien vom Gerät.

Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass Sie nicht behindert werden und niemand versehentlich daran ziehen kann.

Setzen Sie das Gerät nicht der Nähe von Feuer, Hitze und lang andauernder Temperatureinwirkung über +40°C aus!

Im Dauerbetrieb wird das Gehäuse der Arbeitsleuchte heiß. Lassen Sie die Arbeitsleuchte nach dem Ausschalten mindestens 30 Minuten abkühlen bevor Sie die Leuchte berühren.

Halten Sie den Kühlkörper sauber und frei, um einen optimalen Luftstrom zur Kühlung sicher zu stellen.

Nicht zugelassen im Bereich der StVZO!

6. Bedienung

Für die Montage der LED-Arbeitsleuchte benötigen Sie zusätzlich zum Lieferumfang noch folgendes Material:

1. einen Schalter und ein Arbeitsstromrelais passend zum Bordnetz Ihres Fahrzeugs
2. eine 10 A Sicherung mit Sicherungshalter
3. Fahrzeugleitung mit mindestens 1,5 mm² Querschnitt
4. Befestigungsmaterial und Kabelstecker/-schuhe passend zu Schalter und Relais

Finden Sie zuerst eine geeignete Stelle an Ihrem Fahrzeug, wo die LED-Arbeitsleuchte befestigt werden soll. Es gibt zwei Möglichkeiten der Befestigung:

1. **Mit dem Schraubsockel.** Benutzen Sie den Schraubsockel als Bohrschablone um an geeigneter Stelle Löcher für die Befestigung der LED-Arbeitsleuchte zu bohren. Achten Sie dabei genau darauf, dass Sie beim Bohren keine verdeckten Kabel, Leitungen oder andere Bauteile beschädigen. Es ist nicht gestattet Löcher in tragende Teile der Karosserie wie Längs- Querträger oder Dachrahmen zu bohren.

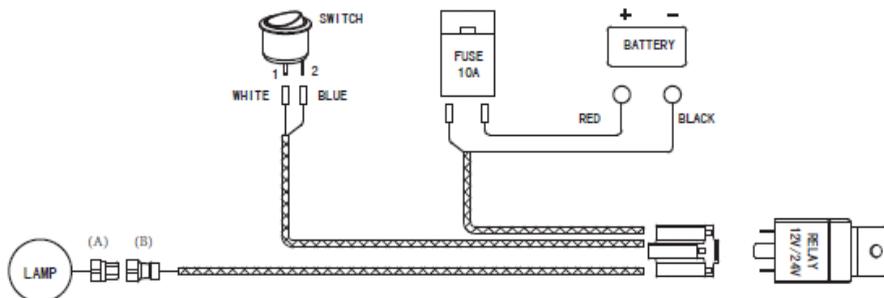
Wenn Sie jetzt die Löcher gebohrt haben verschrauben Sie die LED-Arbeitsleuchte fest und sicher mit Ihrem Fahrzeug (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang).

2. **Mit dem Magnetfuß.** Dazu entfernen Sie den vormontierten Schraubsockel durch Herausdrehen der beiden Inbusschrauben und der langen Sechskantschraube (aus dem Scharnier) an der Unterseite der LED-Arbeitsleuchte. Jetzt können Sie die zentrale Sechskantschraube unten aus dem Schraubsockel entfernen. Zur Montage des Magnetfußes benutzen Sie die mitgelieferte 20 mm lange

Sechskantschraube mit Unterlegscheibe und die Mutter mit Federring. Danach können Sie die Halterung wieder mit dem Leuchtengehäuse verbinden. Zum Schutz von lackierten Oberflächen können Sie den beiliegenden Gummiring unten auf den Magnetfuß kleben. Die LED-Arbeitsleuchte kann nun auf jeder ebenen, magnetischen Fläche plaziert werden.

Anschließen der LED Arbeitsleuchte

1. Klemmen Sie zuerst die Batterie vom Bordnetz Ihres Fahrzeugs ab. Dazu entfernen Sie das Massekabel vom Minuspol, üblich gekennzeichnet mit (-), der Batterie. Lesen Sie hierzu das Handbuch Ihres Fahrzeugs oder fragen Sie Ihre Fachwerkstatt.
2. Montieren Sie den Schalter an einer für den Fahrer gut erreichbaren Stelle in Ihrem Fahrzeug.
3. Schließen Sie nun die LED-Arbeitsleuchte und den Schalter mit Hilfe des Arbeitsstromrelais und einer Sicherung (nicht im Lieferumfang) gemäß der Skizze an das Bordnetz Ihres Fahrzeugs an. Achten Sie dabei auf einen ausreichenden Leitungsquerschnitt der von Ihnen verwendeten Kabel.



Verlegen Sie die Kabel ohne starke Knicke und meiden Sie scharfe Kanten. Befestigen Sie die Leitungen sicher und ohne starken Zug auf die Kabel auszuüben. Nutzen Sie vorhandene Kabelbäume um die Leitungen daran zu befestigen. Wenn möglich die Kabel hinter Verkleidungen oder unter dem Bodenteppich verlegen.

Falls Sie Leitungen im Motorraum Ihres Fahrzeug verlegen müssen, achten Sie auf ausreichenden Abstand zu beweglichen Teilen wie Riemenscheiben, Keilriemen, Antriebs- und Lenkwellen sowie Scheibenwischerantriebe und verlegen Sie die Kabel nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Abgasrohren und Katalysatoren.

Nach der Installation der LED-Arbeitsleuchte klemmen Sie die Batterie wieder an.

Schalten Sie die LED-Arbeitsleuchte ein und überprüfen Sie die Funktion.

7. Wartung

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Gerät wartungsfrei. Reinigen Sie das Gerät vorsichtig mit einem trockenen Tuch.

Bei Beschädigungen am Gehäuse oder an den Kabeln, trennen Sie unverzüglich die Stromversorgung zum Gerät und nehmen Sie Kontakt zum Hersteller oder zu Ihrem Lieferanten auf.

8. Entsorgung

Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und somit wieder verwertbar. Führen Sie diese im Interesse des Umweltschutzes dem Recycling zu.

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nach aktuellen EU-Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie alte Geräte bei Sammelstellen für Elektro- und Elektronikschrott. Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

9. Garantie

Für dieses Produkt gewähren wir eine 2 jährige Garantie. Diese Garantie gilt bei sachgerechter Verwendung und deckt keine Schäden ab, die durch Missbrauch entstanden sind.

10. Kontaktinformationen

EAL GmbH
Otto-Hausmann-Ring 107
42115 Wuppertal
Deutschland

Telefon: +49 (0)202 42 92 83 0
Telefax: +49 (0)202 2 65 57 98
Internet: www.eal-vertrieb.com
E-Mail: info@eal-vertrieb.com



EG – Konformitätserklärung EU – Declaration of Conformity

Hiermit bestätigen wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät den angegebenen Richtlinien entspricht.

We herewith confirm that the appliance as detailed below complies with the mentioned directives.

Artikelbezeichnung: Arbeitsscheinwerfer mit Hochleistungs LEDs 9-36V
Article description:

Artikelnummer: 13518
Article number:

Type: SW12238

Firmenanschrift: EAL GmbH, Otto-Hausmann-Ring 107, D – 42115 Wuppertal
Company address:

Einschlägige EG-Richtlinien / governing EU-directives / directives CE concernées:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Electromagnetic compatibility (emc)
2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 2. Niederspannungs-Richtlinie
Low voltage directive
2006/95/EC |
| <input type="checkbox"/> 3. Funkanlagen und
Telekommunikationsendeinrichtungen
Radio and Telecommunication Terminal Equipment
R&TTE 1999/5/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 4. RoHS II
Restriction of certain Hazardous Substances
2011/65/EU |

Harmonisierte EN-Normen / harmonised EN- Standarts

Dieser Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen:
The article complies with the standards as mentioned below wich are necessary to obtain the CE-symbol:

Zu 1. EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009 Zu 2.
EN 61547:2009

Zu 3.

Unterschrift / Signature:

EAL GmbH
Otto-Hausmann-Ring 107
D – 42115 Wuppertal
Tel.: +49 (0) 202 42 92 83 -0
Fax: +49 (0) 202 2 65 57 98

Stellung im Betrieb / Position: Geschäftsführer

Ausstellungsdatum / Date of issue: 08.08.2013 Firmenstempel



EAL GmbH, Otto-Hausmann-Ring 107, D – 42115 Wuppertal