

Bauanleitung

Vom Fahrradteil zur Lampe



Materialliste

- Fahrradlampe
- Lampenhalterung
- Pedal
- Lampenfassung (E14)
- Kabel mit Stecker und Schalter
- Leuchtmittel (E14)

Hinweis: Bei Installationen und beim Umgang mit Netzspannung sind unbedingt die VDE -Vorschriften zu beachten



Los geht's



Um ein späteres Wegdrehen des oberen Lampenteils zu verhindern, wird zuerst das Pedal am Kugellager entfettet und mit einem Schweißpunkt fixiert.



Je nach Bauart der Lampenhalterung muss diese mit einer Flex ein wenig gekürzt und in Form gebracht werden um sie ohne störende Überstände durch Schweißen an dem Gewinde befestigen zu können.





Die Lampenfassung wird in der Lampe befestigt. In diesem Falle wurde ein Loch in den hinteren Teil der Lampe und in die Halterung der Lampenfassung gebohrt, um die Fassung mit Hilfe einer Schraube und Kontermutter zu fixieren.



Ein weiteres Loch wird an der Unterseite der Lampe für die Kabeldurchführung benötigt. Dieses am besten mit einer Gummi-Kabeldurchführung verkleiden, um das Kabel vor Beschädigungen zu schützen.



Den Lampenschirm so weit vergrößern, dass später genügend Platz für die Fassung und das verwendete Leuchtmittel gegeben ist.



Das Kabel von außen durch die Kabeldurchführung und Lampe ziehen und mit der Fassung verdrahten. Dabei ist auf die richtige Verdrahtung der spannungsführenden Leitung (Phase) und des Neutralleiters (N) zu achten! Danach die verdrahtete Fassung einbauen und das gewählte Leuchtmittel einsetzen.



Tipp:
Bei der Auswahl einer Glühbirne sollte auf die Watt-Zahl geachtet werden. Je höher die Leistung (Watt), umso größer auch die Wärmentswicklung. In diesem Fall wurde ein kleines LED Leuchtmittel verwendet, da dieses bei hoher Lichtausbeute kaum Wärme erzeugt.

Fertig ist die Lampe !

ALBA Braunschweig GmbH
Frankfurter Straße 251
38122 Braunschweig

Tel. +49 531 8862-0
Fax +49 531 8862-569

E-Mail: service-bs@alba.info

www.alba.info
www.albagroup.de