

Bedienungsanleitung für LED-Strahler Serie 07 User Manual of LED-Highbay Series 07

Hinweise

- Vor Gebrauch des Gerätes bitte die Bedienungsanleitung lesen
- Bewahren Sie diese Anleitung gut für zukünftige Wartungsarbeiten und zur Demontage auf

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Garantieanspruch. Durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäße Bedienung des Gerätes wird für Folgeschäden sowie bei Sach- oder Personenschäden keine Haftung von uns übernommen.

- Leuchtmittel nur bei unterbrochener Stromversorgung im abgekühlten Zustand wechseln oder einbauen
- Wir empfehlen Ihnen das Tragen von Handschuhen, um Finger- oder Handabdrücke zu vermeiden

Entsorgungshinweis

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altgeräte, Altbatterien bzw. Sondermüll (informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder bei Ihrem Händler abgegeben werden.

Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen vom Netz und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen sind vorbehalten. Die aktuellen Garantiebedingungen können jederzeit auf unserer Homepage eingesehen werden. Bitte stellen Sie bei der Montage eine ausreichende Belüftung des Systems sicher, um ein optimales Kühlverhalten des Systems zu garantieren.

Technische Daten

Alle technischen Daten können dem Gerätesticker entnommen werden oder auf unserer Homepage eingesehen werden.

Sicherheitshinweise

- Niemals direkt in den Lichtstrahl blicken
- Das Produkt muss durch eine qualifizierte Fachkraft und in Übereinstimmung mit den aktuellen elektrischen Richtlinien und nationalen Vorschriften installiert werden
- Leuchten nicht mit Dämmmaterial abdecken
- Berühren Sie keine elektronischen Komponenten, da diese unter Spannung stehen könnten oder elektrostatisch beschädigt werden könnten.
- Öffnen Sie niemals das Produkt. Bei Öffnung entfällt jegliche Gewährleistung.

Information's

- Please read this manual carefully before installation
- Please keep this instruction for any future maintenance and demounting

Intended Use

In case of damages arising from violation of the operating instructions, the warranty will be void! We accept no liability for consequential damages! We accept no liability for material or personal damages arising from improper use or disregard of the safety instructions. In such instances all warranties are null and void.

- Always switch off electricity and cool it before changing or installing your light bulb
- We recommend that you wear gloves to avoid the finger or hand prints on the panel

Disposal Notice

Old units may not be disposed of in the household rubbish. You must take them to a collection point for old units (enquire at your local authority) or the dealer from whom you bought them. These agencies will ensure environmentally friendly disposal.

Care and Warranty

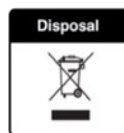
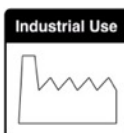
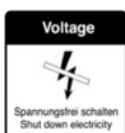
Unplug the unit before cleaning, if necessary from any active components and please do not use aggressive cleansing material. The device was subjected carefully during a final inspection. For damage caused by improper handling, improper use or improper installation, we accept no liability. Technical changes are reserved. The current warranty terms be viewed on our website at any time. Please ensure sufficient ventilation of the system during installation to guarantee optimum cooling behaviour of the system.

Technical Data

All technical data are shown on the rating label of the product or can be reviewed on our website.

Safety Notes

- Never look directly into the light beam
- The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements
- Never cover the product with insulating material
- Do not touch electronic components! Electronic components are under high voltage. Electronic components are ESD sensitive.
- Never open the product. If you open the product any warranty claim will be invalid.



Installationsschritte / Installation steps (Teil 1 / Part 1)

1. Lieferzustand mit Strahler
Status of delivery



2. Schalten Sie die Stromzufuhr bzw. den Stromkreis ab.
Shut down the power circuit for the installation.
3. Schließen Sie die primäre Stromleitung an den Treiber des Strahlers an. Die Kabelfarben des Treibers des Strahlers sind: blau N (-), braun L (+) und grün/gelb PE (Schutzleiter).
Bei den Modellen 240-07, 195-07, 145-07 wird kein Schutzleiter PE benötigt. Es handelt sich hierbei um Strahler mit der Schutzklasse II. Bei diesen Modellen werden vollvergossenen Treiber verwendet, die keinen Schutzleiteranschluss benötigen.
Connect the primary power supply to the LED driver. The blue cable of the driver is connected to the negative (-), the brown cable of the driver is connected to the positive (+) terminal, the green/yellow cable is the protective conductor.
The models 240-07, 195-07, 145-07 are not going to use any protective conductor. These drivers are encapsulated drivers which don't need any separate protection.



Installationsschritte / Installation steps (Teil2 / Part 2)

4. Befestigen Sie den Strahler an der Decke oder dem Träger mittels Kette und Karabiner. Berücksichtigen Sie die richtige Dimensionierung der Kette in Bezug auf Tragfähigkeit.
Alternativ können Sie den Strahler auch mittels Bügel (Sonderzubehör) befestigen. Befestigen Sie dazu den Bügel mit den mitgelieferten Schrauben an der linken oder rechten Seite in den vorgehesehen Gewinden. Sollten Sie den Bügel zur Verwendung an beweglichen Teilen (Kranbahn o.ä.) verwenden, so beachten Sie, dass eine Zweipunktsicherung zu erfolgen hat.
Mount the highbay to the ceiling, traverse or crossbar while using the O-ring on top of the driver. Please ensure that the chain going to be used is going to fulfil the requirements in respect to the weight of the highbay.
You also can use TRIALEDs bracket (additional accessory) . Therefore mount the bracket to both screw threads on both sides of the highbay. If the highbay is going to be mounted with the bracket to a moving point, such as crane or so, please ensure a two-point suspension while using the hook on top of the highbay.



5. Sollte optional der Strahler mit einem Sensor ausgestattet sein, so ist dieser wie folgt zu montieren:
- Mit der beiliegenden Schraube den Winkel inkl. des Sensors seitlich am Gehäuse in dem Schraubloch verschrauben
 - Achten Sie darauf, dass das Auge des Sensors mit dem Rand des Sensors abschließt
- If your highbay is delivered with an additional sensor please mount the sensor as follows:
- Please use the delivered screw to fix the sensor at the side of the highbay
 - Please take care that the eye of the sensor will be in the same line as the edge of the highbay



Besondere Hinweise / Special notes

Die Leuchte trägt die D-Kennzeichnung. Damit handelt es sich um eine Leuchte, bei der eine Ansammlung von leitfähigem Staub zu erwarten ist.

This highbay is carrying the D-mark. This is a highbay that is expected to accumulate conductive dust.

Technische Daten / Technical data

Alle technischen Daten können auf der Homepage unter www.trialed.de heruntergeladen werden.

All technical data can be downloaded on our homepage www.trialed.de.