

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG FÜR DIE LEUCHTEN VON BUCK

VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR DIE LEUCHTEN VON BUCK ENTSCIEDEN HABEN. SIE WURDEN VON UNS SO ENTWORFEN, DASS DIE GEFORDERTEN LEISTUNGEN MIT EINEM HOHEM EFFIZIENZGRAD UND IM EINKLANG MIT DER GUTEN HERSTELLERPRAXIS ERZIELT WERDEN.

1. Allgemeines

Unsere Leuchten wurden im Einklang mit den geltenden Richtlinien und den harmonisierten EU-Standards hergestellt. Wir sind fest davon überzeugt, dass sie Ihre Erwartungen über all die Betriebsjahre hinweg vollends erfüllen werden.

Wir bitten Sie, sich diese Informationen durchzulesen, bevor Sie Ihre neuen Leuchten in Betrieb nehmen, denn sie helfen Ihnen dabei, die Vorteile der Leuchten maximal auszunützen und die technischen Leistungsmerkmale mithilfe guter Wartungspraktiken über die gesamte Lebensspanne der Leuchten hinweg aufrechtzuerhalten. Für weitere technische Fragen wenden Sie sich bitte an einen Vertreter von BUCK!

2. Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anleitung vor der Installation, dem Anschluss an die Stromversorgung, sowie vor der Nutzung und der Wartung des Produktes durch. Befolgen Sie die angeführten Sicherheitsvorkehrungen und beachten Sie alle Warnhinweise in dieser Anleitung. Installieren und verwenden Sie die Leuchten nur auf die in dieser Anleitung und in der Montageanleitung beschriebene Art und Weise, sowie im Einklang mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften des Landes, in welchem die Leuchten zum Einsatz kommen. Sofern Sie keine Antwort auf eine Ihrer Fragen in dieser Anleitung finden können oder bei Fragen zum sicheren Betrieb der Leuchten, wenden Sie sich bitte an einen Vertreter von BUCK oder kontaktieren Sie uns direkt unter der Telefonnummer +381.11.2052.402 oder mit einer E-Mail an prodaja@buck.lighting.

SCHUTZMASSNAHMEN GEGEN STROMSCHLAG



- Bevor Sie mit dem Abbau, der Montage oder der Wartung Ihrer Leuchte beginnen, schalten Sie die Stromversorgung aller Beleuchtungsinstallationen am Hauptverteiler aus (z.B. mittels Umlegens der Sicherungen);
- Bevor Sie die Leuchte entfernen oder bewegen, trennen Sie die Wechselstromversorgung vom Netz und isolieren Sie die Enden des Stromkabels;
- Verwenden Sie lediglich Wechselstromquellen, die den geltenden Bauvorschriften und Elektrocodes jenes Landes entsprechen, in welchem die Leuchten zum Einsatz kommen, und deren Schutzleitung (Erdung) vorschriftsmäßig ausgeführt wurde;
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme der Leuchte, ob sich die Stromquellen und Kabeln in einem guten Zustand befinden und, ob diese gemäß den geltenden Vorschriften und Montageanleitungen verbunden bzw. angeschlossen wurden;
- Sollten Sie feststellen, dass die Stromversorgung nicht vorschriftsmäßig erfolgt oder, dass die Stromversorgungskabeln beschädigt sind, unterbrechen Sie die Stromversorgung umgehend. Schalten Sie den Strom erst wieder ein, wenn alle Unsachmäßigkeiten behoben wurden;
- Überprüfen Sie in den technischen Daten, ob die betreffenden Leuchten für die Verwendung in Innen- oder Außenbereichen gedacht sind.

SCHUTZ VOR VERBRENNUNGEN



- Die äußere Betriebstemperatur der Leuchte liegt bei unter 65°C. Stellen Sie sicher, dass es zu keinem unbeabsichtigten physischen Kontakt mit der Leuchte während des Betriebs kommen kann;
- Schalten Sie die Leuchte 5 Minuten vor der Wartung aus, sodass diese auskühlen kann;
- Halten Sie leicht entflammare Materialien fern von der Leuchte;
- Modifizieren und bauen Sie keine neuen Teile in die Leuchte ein, bevor sie hierfür die Genehmigung der zuständigen Personen in BUCK erhalten oder diese zu Rate gezogen haben;
- Verwenden Sie lediglich optisches Zubehör von BUCK;

3. Installationen

- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme der Leuchten, ob alle Installationen ordnungsgemäß und im Einklang mit den Vorschriften, sowie Empfehlungen aus den Montageanleitungen ausgeführt wurden. Überprüfen Sie insbesondere den sachgemäßen Anschluss an das Stromnetz (U=230V) und die Erdungsschutzleitungen (der Leiter ist in der Farbe gelbgrün gekennzeichnet);
- Überprüfen Sie, ob die Leuchten vorschriftsmäßig und gemäß den Empfehlungen in der Montageanleitung befestigt wurden;
- Entfernen Sie die Schutzfolien von dem optischen Zubehör;
- Entfernen Sie alle entflammaren Materialien aus der Umgebung der Leuchten und überprüfen Sie die empfohlenen Abstände zu Hindernissen, sowie zu Isolierungen – in Bezug auf die Luftkühlung.

4. Betrieb

- Um einen zuverlässigen Betrieb der Leuchten zu gewährleisten, ist es wichtig, die Leuchten unter jenen Umgebungsbedingungen zu verwenden, für die sie entwickelt wurden;
- Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten oder Metallgegenstände in die Leuchten eindringen können (bezieht sich auf niedrigere Schutzklassen: IP20- IP40);
- Sorgen Sie für eine angemessene Lüftung und blockieren oder bedecken Sie keine Oberflächen, sowie Kühlöffnungen an den Leuchten – diese garantieren nämlich einen zuverlässigen Betrieb der Leuchten und schützen diese vor Überhitzung;
- Vergewissern Sie sich, ob die Netzfrequenz und -spannung den projektierten Parametern, sowie Etikettangaben auf dem Vorschaltgerät entsprechen.

5. *Wartung/ Instandhaltung*

- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sollten lediglich von dafür qualifizierten Personen durchgeführt werden, die mit einem Antistatikband und Baumwollhandschuhen ausgestattet sind;
- Bauen Sie die Leuchten ohne schriftliche Genehmigung vom Unternehmen BUCK nicht auseinander und modifizieren Sie sie nicht;
- Entfernen/Unterbrechen Sie jegliche Stromversorgung vor dem Beginn etwaiger Wartungs- oder Reinigungsarbeiten an den Leuchten;
- Die Oberfläche der Leuchte oder des optischen Zubehörs darf nicht heiß sein. Warten Sie bitte 5 Minuten nach dem Abschalten, sodass die erwärmten Oberflächen abkühlen können;
- Die abgekühlten Oberflächen der Leuchten dürfen nicht mit Scheuermitteln gereinigt werden. Stattdessen sollten trockene oder leicht befeuchtete Mikrofasertücher eingesetzt werden;
- ***Die chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Reinigungsmitteln, die zu Wartungszwecken der Leuchten verwendet werden, sollte mit einem autorisierten Vertreter des Unternehmens BUCK überprüft werden. BUCK stellt, auf Grundlage der übermittelten technischen Datenblätter der eingesetzten Mittel, eine Erklärung über die chemische Widerstandsfähigkeit der Leuchten gegenüber dem betreffenden Reinigungsmittel aus.***

6. ANMERKUNG

- **Bei Fragen zu nicht beschriebenen oder zu fehlenden Abläufen, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Vertreter des Unternehmens BUCK.**

7. Garantiebedingungen

- Die Garantiebedingungen können dem gleichnamigen Dokument auf unserer Webseite entnommen werden:

<https://buck.lighting/wp-content/uploads/2024/03/BUCK-warrenty-DE.pdf>

8. Abfallentsorgung



- Die Produkte von BUCK werden im Einklang mit der Verordnung 2012/19/EU geliefert.

Helpen Sie mit, die Umwelt zu schützen und zu erhalten!