

WARTUNGS- UND SERVICEANLEITUNG FÜR BUCK-BELEUCHTUNGSKÖRPER

DANKE, DASS SIE SICH FÜR EINEN BELEUCHTUNGSKÖRPER VON BUCK ENTSCHIEDEN HABEN. WIR HABEN IHN SO ENTWORFEN, DASS ER DIE PROJEKTIERTE LEISTUNG MIT EINEM HOHEN GRAD AN EFFIZIENZ ENTSPRICHT, IM EINKLANG MIT GUTEN HERSTELLUNGSPRAXEN.

1. Allgemeines

Unsere Leuchten sind gemäß den aktuellen EU-Richtlinien und harmonisierten Normen entwickelt worden. Wir sind überzeugt, dass sie Ihre Erwartungen über viele Jahre hinweg erfüllen werden.

Bevor Sie Ihre neuen Leuchten in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Informationen, um die Vorteile der Leuchten optimal zu nutzen und deren technische Eigenschaften über die gesamte Lebensdauer zu erhalten.

Falls Sie zusätzliche technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an einen BUCK-Vertreter!

2. Sicherheitsinformationen

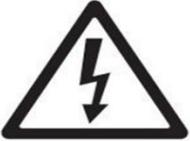
Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Produkt installieren, an die Stromversorgung anschließen, verwenden oder warten. Befolgen Sie die angegebenen Vorsichtsmaßnahmen und halten Sie sich an alle Warnhinweise in diesem Handbuch.

Installieren und verwenden Sie die Leuchten ausschließlich wie in diesem Handbuch, der Installationsanleitung und gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften des Landes beschrieben.

Falls eine Tätigkeit nicht in diesem Handbuch beschrieben ist oder Sie Fragen zur sicheren Nutzung der Leuchten haben, wenden Sie sich bitte an einen BUCK-Vertreter oder kontaktieren Sie uns direkt unter:

- *BUCK International Sales / Phone: +381 11 20 52 433 / E-mail: export@buck.lighting*
- *AUSTRIA / Phone: +43 667 799 65 77 / E-mail: office@bucklicht.at*
- *GERMANY / Phone: +49 731 950 32 330 / E-mail: office@bucklicht.de*
- *RUSSIA / Phone: +7 499 641 04 29 / E-mail: office@buck.ru*
- *SERBIA / Phone: +381 11 20 52 402/ E-mail: prodaja@buck.lighting*

SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG



- Vor jeglichen Eingriffen im Zusammenhang mit der Demontage, Montage oder Wartung Ihrer Leuchten trennen Sie die Stromversorgung der gesamten Beleuchtungsanlage am Hauptverteiler (z. B. durch Entfernen der Sicherungen).
- Bevor Sie die Leuchten entfernen oder umsetzen, trennen Sie die Stromversorgung vom Wechselstromnetz und isolieren Sie die Enden des Stromkabels.;
- Verwenden Sie ausschließlich eine Wechselstromquelle, die den aktuellen Bauvorschriften und elektrischen Normen des Landes entspricht und über einen ordnungsgemäß ausgeführten Schutzleiter (Erdung) verfügt;
- Überprüfen Sie vor der Verwendung der Leuchten, ob die Stromversorgungen und Kabel in einwandfreiem Zustand sind und gemäß den geltenden Vorschriften und Installationsanweisungen angeschlossen wurden;
- Trennen Sie sofort die Stromversorgung, wenn Sie feststellen, dass der Anschluss nicht gemäß den Vorschriften ausgeführt wurde oder wenn die Stromkabel beschädigt sind. Stellen Sie die Stromversorgung erst wieder her, wenn die Unregelmäßigkeiten behoben wurden;
- Überprüfen Sie die technischen Spezifikationen, um festzustellen, ob die Leuchten für den Außen- oder Innenbereich vorgesehen sind.

SCHUTZ VOR VERBRENNUNGEN



- Die äußere Betriebstemperatur des Leuchtengehäuses überschreitet nicht 65°C. Stellen Sie sicher, dass ein unbeabsichtigter körperlicher Kontakt mit den betriebenen Leuchten ausgeschlossen ist. ;
- Schalten Sie die Leuchten 5 Minuten vor der Wartung aus, um ihnen Zeit zum Abkühlen zu geben;
- Halten Sie brennbare Materialien von den Leuchten fern;
- Bitte nehmen Sie keine Änderungen an den Leuchten vor und fügen Sie keine neuen Teile hinzu, ohne die Genehmigung oder Rücksprache mit der zuständigen Stelle bei BUCK einzuholen;
- Verwenden Sie ausschließlich optisches Zubehör von BUCK.

3. Installationen

- Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass die Installation ordnungsgemäß gemäß den Vorschriften und Empfehlungen der Montageanleitung ausgeführt wurde. Achten Sie besonders auf den korrekten Anschluss an die Netzspannung (U=230V) und die Schutzerdung (Leiter gekennzeichnet mit gelb-grüner Farbe);
- Überprüfen Sie, ob die Leuchte gemäß den Empfehlungen in der Installationsanleitung sicher befestigt ist.;
- Entfernen Sie die Schutzfolien von den optischen Zubehörteilen;
- Entfernen Sie alle brennbaren Materialien aus der Umgebung der Leuchte und überprüfen Sie die empfohlenen Abstände zu Hindernissen und Isolierungen im Zusammenhang mit der Luftkühlung.

4. Verwendung

- Für einen zuverlässigen Betrieb ist es wichtig, die Leuchten unter den Umgebungsbedingungen zu verwenden, für die sie vorgesehen sind.;
- Vermeiden Sie, dass Flüssigkeiten oder Metallgegenstände in die Leuchten gelangen (gilt für niedrigere Schutzklassen IP20-IP40);
- Sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Belüftung und blockieren oder bedecken Sie keine Oberflächen oder Kühlöffnungen der Leuchten – diese gewährleisten den zuverlässigen Betrieb der Leuchte und schützen sie vor Überhitzung;
- Überprüfen Sie, ob die Netzfrequenz und die Spannung mit den vorgesehenen Parametern und den Angaben auf dem Etikett des Voranschlussgeräts übereinstimmen..

5. *Wartung*

- Wartungsarbeiten sollten von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Der Servicetechniker sollte mit einem antistatischen Armband und antistatischen Handschuhen ausgestattet sein.;

- Zerlegen oder modifizieren Sie die Leuchten nicht ohne eine schriftliche Genehmigung der Firma BUCK;

- Trennen Sie vor Beginn von Arbeiten oder der Reinigung der Leuchten die Stromversorgung vom Netz.;

- Die Oberfläche der Leuchte oder der optischen Zubehörteile sollte nicht heiß sein. Warten Sie bitte 5 Minuten nach dem Ausschalten, damit erhitzte Oberflächen abkühlen können;

- Die Leuchten sollten entsprechend ihrem spezifischen Verwendungszweck gereinigt werden – architektonische und medizinische Leuchten sollten mit einem trockenen oder leicht feuchten Mikrofasertuch abgewischt werden, während Straßen-, Sport- und Tunnelbeleuchtungen aufgrund ihrer Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse mit Methoden gereinigt werden, die einen geeigneten Wasserdruck oder andere angepasste Techniken beinhalten. Dabei sollten starke chemische Mittel vermieden werden, da diese die optischen Eigenschaften und Schutzschichten der Leuchten negativ beeinflussen können.;

- ***Die chemische Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln, die für die Wartung der Leuchten verwendet werden, muss mit einem autorisierten Vertreter von BUCK abgestimmt werden. Basierend auf den bereitgestellten technischen Datenblättern der verwendeten Substanzen stellt BUCK eine Erklärung zur chemischen Beständigkeit der Leuchte gegenüber dem spezifischen Reinigungsmittel aus;***

6. HINWEIS

- Wenden Sie sich an den autorisierten Vertreter von BUCK für nicht beschriebene oder fehlende Verfahren.

7. Garantiebedingungen

- Bereitgestellt im angegebenen Dokument, das auf der BUCK-Website verfügbar ist:
<https://buck.lighting/wp-content/uploads/2024/03/BUCK-warrenty-DE.pdf>

8. Produktentsorgung



- BUCK-Produkte werden gemäß der Richtlinie 2012/19/EU geliefert.

Helpen Sie, die Umwelt zu schützen!