

Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

Hochvolt-Anbauleuchte Dreh- und schwenkbar, IP20

Artikel-Nr.: 753 811



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **Hochvolt-Anbauleuchte** (Artikel-Nr.: 753 811) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

Technische Daten (Leuchte)

Material	Druckguss
Farbe	chrom
Leistung	max. 50 W
Sockel	GU10
Betriebsspannung	12 V
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Durchmesser (Leuchte)	87 mm
Höhe	68 mm
Schwenkbereich	38°
Einbautiefe	0 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	500 mm
Einsatz	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Verpackungsinhalt

• Anbauleuchte	1 x
• Hochvolt-Lampenfassung GU10	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

Sicherheitsabstände

- Zwischen Lampe und direkt beleuchteter Oberfläche oder direkt beleuchtetem Objekt: 800 mm
- Von Anbauleuchte zu Anbauleuchte: 150 mm
- Zwischen installierter Anbauleuchte und der nächstgelegenen vertikalen Wand 75 mm

Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde.
- Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Vergewissern Sie sich, dass nur Leuchtmittel mit korrekter Betriebsspannung verwendet werden.
- Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Materialstärke 2,5 cm nicht überschreitet.

Montage

- Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausschalten.
- Für die Montage muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Anbauort.
- Löcher für Montageschrauben anzeichnen und mit entsprechendem Bohrer bohren, ggf. Dübel einführen.
- Die freien Aderenden der Zuleitung durch die Öffnung des Leuchtenbodens führen. Anschließend den Leuchtenboden mit den Leuchtenkörper an der Decke montieren.
- Die freien Aderenden der Zuleitung mit einer Lüsterklemme an der Leuchtenfassung anschließen.
- Das Leuchtmittel mit der Fassung verbinden und in das Leuchtenunterteil einsetzen. Dazu das Leuchtmittel von oben schräg durch die Leuchtmittelhalterung führen. Diese Haltefedern bitte nicht aufbiegen. Das Unterteil in das eingebaute Oberteil einsetzen. Dabei ist zu beachten, dass das Unterteil so eingesetzt wird, dass sich die Leuchtmittelhalterung im freien Bereich zwischen den Haltefedern des Leuchtenoberteils befindet. In dieser Stellung ist das Leuchtenunterteil auch drehbar.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

Wichtig

- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden!
- Nicht geeignet für kabelgebundene RGB-Leuchtmittel, Hochvolt RGB- und E-Sparleuchtmittel geeignet.
- Bei Temp. von über 190 °C verfärben sich Lacke auf der Strahleroberfläche oder der Strahler kann sich verformen. Diese Temperaturen können unter Umständen erreicht werden, wenn kein ausreichender Sicherheitsabstand eingehalten wird und Kaltlichtspiegel zum Einsatz kommen. Kaltlichtspiegel haben die Eigenschaft Wärme nach hinten zu leiten, dies kann unter Umständen eine zusätzliche Wärmebelastung verursachen.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Warnung:

Sicherheitsabstände beim Einsatz von Leuchtmitteln die eine Temperatur über 270 °C am Reflektor übersteigen. Welche Temp. bei den von Ihnen verwendeten Leuchtmitteln erreicht werden sind beim jeweiligen Leuchtmittelhersteller zu Erfragen.

Gemäß der Bestimmungen IEC 598*1 / DIN 0711 gilt bei minimalen Sicherheitsabstand für mit F gekennzeichnete Leuchten eine zulässige Umgebungstemperatur von 90° + 5 °C.

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Der Artikel ist für den Betrieb bei klassische Nullung nicht geeignet.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschaltet werden.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie die Leuchte nicht am Anschlusskabel und benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Aufgrund der Wärmentwicklung der Leuchte darf diese keinesfalls durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Dämmmaterial ist im Radius von min. 50 cm um die Leuchte zu entfernen.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erststickungsgefahr !