

















## Bedienung

### Inbetriebnahme

Schritt	Tätigkeit	Erläuterung
1 	Entnehmen Sie die Deckenanbauleuchte aus der Verpackung und lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.	Prüfen Sie die Unversehrtheit der Ware und die Funktion der Ware vor der Montage.
2	Erstellen Sie die Befestigungsbohrungen an der vorgesehenen Stelle. Die Abmessungen hierfür sind der Leuchte zu entnehmen. Demontieren Sie zur Befestigung die Montageplatte der Leuchte.	Wählen Sie hierfür, je nach Material der Decke ein geeignetes Werkzeug.  Hierbei ist darauf zu achten, dass ebenfalls ein Austrittsloch für die Zuleitung erstellt wird.
3	Befestigen Sie die Montageplatte an der vorgesehenen Stelle auf der Decke.	Achten Sie auf eine ausreichend feste Verschraubung.
4 	Verbinden Sie die Leuchte mit der Netzanschlussleitung. Schwarz =L Blau =N Grün/Gelb = PE Verbinden Sie den Erdanschluss mit der Leuchte.	Achten Sie auf einen festen Sitz der gesamten Schraubverbindungen und Steckverbindungen!
5	Führen Sie die Leuchte über die Montageplatte und befestigen Sie die Leuchte an der Wandmontageplatte.	Achten Sie auf einen festen Sitz der gesamten Schraubverbindungen und Steckverbindungen!
6	Nach Ausführung der ersten 5 Schritten schalten Sie die Spannungsversorgung der Anlage wieder ein.	Prüfen Sie die einwandfreie Funktion der Installation.



## Betrieb

Das Produkt kann über die Eingangsspannung des Ein- und Aus geschaltet werden.

## Reinigung und Wartung

Solange das Produkt ordnungsgemäß funktioniert ist es beinahe wartungsfrei. Das Produkt und Kabel regelmäßig durch Sichtprüfung auf Beschädigungen überprüfen.

## Produkt reinigen

- Beachten Sie vor der Reinigung auch die Sicherheitshinweise.
- Das Reinigen des Produktes ist nur im ausgeschalteten oder spannungsfreien Zustand mit einem trockenen, weichen Tuch erlaubt.
- Verwenden Sie kein Wasser, keine Reinigungs- oder Lösungsmittel.

## Lagerung und Transport

Das Produkt muss trocken gelagert und transportiert werden. Nach einer feuchten oder kalten Lagerung, lassen Sie das Produkt vor der ersten Verwendung liegen, bis sich das Produkt an die Umgebungstemperatur angepasst hat und kein Kondensat entsteht. Warten Sie bis evtl. vorhandenes Kondensat verfliegen ist.

## Störungen und Hilfe

Wenn etwas nicht funktioniert...



**Gefahr! Gefahr für Leib und Leben!** Unsachgemäße Reparaturen können dazu führen, dass Ihr Produkt nicht mehr sicher funktioniert. Sie gefährden damit sich und Ihre Umgebung.

Oft sind es nur kleine Fehler, die zu einer Störung führen. Meistens können Sie diese leicht selbst beheben. Bitte sehen Sie zuerst in der folgende Tabelle nach, bevor Sie sich an die Firma Brumberg wenden. So ersparen Sie sich viel Mühe und eventuell auch Kosten.

Fehler/Störung	Ursache	Abhilfe
Produkt funktioniert nicht	Keine Netzspannung?	Sicherung prüfen

Können Sie den Fehler nicht selbst beheben, wenden Sie sich bitte direkt an Brumberg. Beachten Sie bitte, dass durch unsachgemäße Reparaturen auch der Gewährleistungsanspruch erlischt und Ihnen ggf. Zusatzkosten entstehen.



Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Lassen Sie das Produkt anschließend von einem Fachmann prüfen.

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (flackerndes Licht, austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen)

## Entsorgung

### Produkt entsorgen

Produkte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro- und Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen.

- Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung.
- Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass unter Umständen belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.



### Verpackung entsorgen

Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die wiederverwertet werden können.

- Führen Sie diese Materialien der Wiederverwertung zu.

## Technische Daten

Artikelnummer: 12042173

Bezeichnung: TUBIC LED-Deckenanbauleuchte mit Indirektanteil

Montageart:	Anbau	Schutzklasse:	I
Leuchtmittel:	LED	Schutzart:	IP 20
Lampenleistung:	11 W	Spannung:	230VAC; 50Hz
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium / Kunststoff klar	Gehäusefarbe:	strukturweiß
Energieeffizienzklasse:	A++ bis A Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.	Farbtemperatur:	3000K
Lichtstrom:	1050 Lumen	Abstrahlwinkel:	60°
Durchmesser:	100 mm	Höhe:	111 mm

