

Betriebsanleitung / technisches Datenblatt für Aufbauleuchte IP20

### 1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf nur nach unten strahlend montiert werden. Verwendung nur im trockenen Innenbereich. Das Produkt darf keinen starken mechanischen Belastungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden, nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden, nicht verändert oder modifiziert werden. Bei Zuwiderhandlung erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität! Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

⚠ Sollten die vorgenannten Punkte nicht eingehalten werden, kann es zu einem Kurzschluss oder elektrischen Schlag kommen!

#### Es besteht Lebensgefahr!

### 2. Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ Die komplette Installation darf nur von einer autorisierten Elektro-Fachkraft durchgeführt werden, welche mit den geltenden Richtlinien vertraut ist.

⚠ Für den sicheren Umgang mit dem Produkt muss der Benutzer die Montage-/Betriebsanleitung vor der ersten Benutzung des Geräts vollständig gelesen und verstanden haben.

⚠ Das Produkt darf nur benutzt werden, wenn es in Ordnung ist. Ist das Gerät oder sind Teile davon defekt, muss es von einer Elektro-Fachkraft instandgesetzt werden. Ist eine Instandsetzung nicht möglich, muss das Produkt ordnungsgemäß entsorgt und ersetzt werden.

⚠ Nur vom Hersteller zugelassene Lampen/Leuchtmittel verwenden. Die max. Lampenleistung in Watt darf nicht überschritten werden

⚠ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren gelagert oder benutzt werden.

⚠ Der sichere Betrieb des Produktes ist nur dann gewährleistet, wenn diese Anweisungen beachtet werden. Bewahren Sie diese Montage-/Betriebsanleitung deshalb auf. trendlights24 übernimmt keine Haftung, falls die hier aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder das Produkt einem unsachgemäßen Gebrauch zugeführt wird.

### 3 Montage & Konfiguration

⚠ **Achtung:** Die Anschlussleitung ist spannungsfrei zu schalten bevor mit den Arbeiten begonnen wird (Hauptschalter/-Sicherung ausschalten)!

Nur Teile verwenden, welche mit dem Produkt mitgeliefert oder klar als Zubehör bezeichnet sind! Andernfalls kann das Produkt nicht ausreichend sicher sein!

⚠ Die in den Abbildungen angedeuteten Leitungsführungen dienen lediglich der stark vereinfachten Darstellung. Sie stellen keinesfalls eine Anschlussempfehlung dar! Der Anschluss darf nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.

⚠ Beim Bohren auf Kabel sowie Gas- und Wasserleitungen achten. Kabel immer so verlegen, dass es nicht die Leuchte berührt.

#### 3.1 Montageort

Das Produkt ist geeignet für den Anbau an Decken. Das Produkt darf nur auf stabilem, kipffesten und ebenen Untergrund montiert werden. Eine ausreichende Luftzirkulation muss gewährleistet sein! Das Produkt keinesfalls abdecken, insbesondere nicht mit Isoliermaterial! Brandgefahr!

⚠ Ausreichend Abstand (0,2 m) zu leicht entflammaren Gegenständen (z.B. Gardinen, Vorhänge etc.) und brennbaren Materialien halten!

⚠ Bestandteile der Leuchte und vor allem die Lampen/Leuchtmittel können im im Betrieb heiß werden. Insbesondere bei Hochleistungs LED Leuchtmitteln

### 4. Betrieb, Leuchtmittelwechsel, Fehler & Störungen

⚠ **Achtung:** Anschlussleitung spannungsfrei schalten bevor Lampen/Leuchtmittel ausgetauscht werden! Vor dem Austausch abkühlen lassen!

Nicht abdecken! Beim Abdecken mit (z.B. Handtuch) besteht Brandgefahr!

⚠ Niemals direkt in die Lichtquelle blicken!

#### Was ist zu tun im Fehlerfall?

Im Fehlerfall ist das Gerät sofort abzuschalten. Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es fehlerfrei funktioniert. Die Wiederinbetriebnahme darf nur nach Überprüfung durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen!

#### Dies ist der Fall, wenn:

1. Sichtbare Beschädigungen auftreten 2. Das Produkt nicht einwandfrei arbeitet 3. Es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen. 4. Eine Überhitzung zu erkennen ist.

⚠ **Achtung:** Es besteht Lebensgefahr - Reparaturen des Produktes oder Arbeiten an netzspannungsführenden Teilen dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte erfolgen.

⚠ Das Produkt darf keinesfalls abgedeckt werden. Die Luftzirkulation muss gewährleistet sein. An dem Produkt darf nichts befestigt oder aufgehängt werden, insbesondere keine Dekoration.

### 5. Reinigungs- & Pflegehinweise

Das Produkt darf nur trocken oder mit einem leicht feuchten und fusselfreien Tuch vorsichtig abgewischt werden. Das Produkt darf dazu nicht ausgebaut werden. Verwenden Sie keine scheuernden oder scharfen Gegenstände oder aggressive Reinigungsmittel. Keine Lösungsmittel verwenden.

#### Montageanleitung

1. Anschlussleitung spannungsfrei schalten!
2. Entfernen Sie die Grundplatte vom Gehäuse, indem Sie die Grundplatte gegen den Uhrzeiger drehen (Abb. 1).
3. Zeichnen Sie mit Hilfe der Grundplatte die Bohrlöcher an. Bohren Sie die Löcher in die Decke und setzen Sie die Dübel ein (Abb. 2).
4. Führen Sie die Anschlussleitung durch die Öffnung in der Grundplatte, befestigen Sie die Grundplatte mit den Schrauben an der vorgesehenen Stelle (Abb. 3).
5. Drücken Sie den vorderen Ring des Lampengehäuses von hinten heraus um diesen Teil der Leuchte vom Gehäuse zu lösen (Abb. 3).
6. Verbinden Sie L, N und ggf. Masse der Anschlussleitung mit den Anschlussklemmen (Abb. 4).
7. Führen Sie das Gehäuse um die Kabel herum und schrauben Sie das Gehäuse vorsichtig (feines Gewinde) wieder auf die Grundplatte auf (Abb. 4).
8. Setzen Sie das GU10 Leuchtmittel in die GU10 Anschlussfassung ein.
9. Setzen Sie das LED Leuchtmittel von hinten und schräg unter die Spange des herausgelösten Teils ein (Abb. 5.)
10. Setzen Sie den herausgelösten Ring des Lampengehäuses mitsamt eingesetztem Leuchtmittel wieder in das Gehäuse ein.
11. Spannung wieder anschalten. Das Produkt ist nun betriebsbereit.



1453418



1453417



nur für die Verwendung im trockenen Innenbereich

**Typ:** Aufbauleuchten für eine Deckenmontage

**Modell / Produktkennung:** Milan M

**Schutzart:** IP20

**Spannung:** 220 - 240 V

**Material:** Aluminium

**geeignet für Leuchtmittel** LED GU10 MR16 (Ø 50 mm)

**Abdeckmaße:** Ø 80 mm

**Aufbauhöhe :** ca. 84 mm

**Anschlussart:** GU10

**Farbe:** Weiß, Schwarz

**Verstellbarkeit:** schwenkbar

### Hinweise / Erklärungen & Legende

#### Wichtige Informationen



Gerät vor jeglichen Arbeiten vom Netzstrom trennen



nur für die Verwendung im trockenen Innenbereich



Installation nur durch autorisierte Elektro Fachkraft



Nicht mit Isoliermaterial abdecken



Abstand zu angestrahlten Objekten



Schutzklasse I, gegen elektrischen Schlag

#### Hinweise zu Verwendung innen & außen

⚠ **Schutzart IP20** - Verwendung nur im Innenbereich und trockenem, also nicht in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen und im Bereich hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden

⚠ **Schutzart IP44 & IP6x** - Kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden

#### Entsorgungshinweise

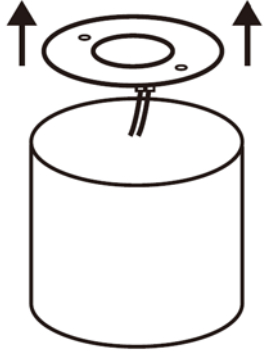


Achten Sie darauf, Verpackungen nach den gültigen Richtlinien Ihrer Kommune fach-/ umweltgerecht zu entsorgen. Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind, gehören nicht in den

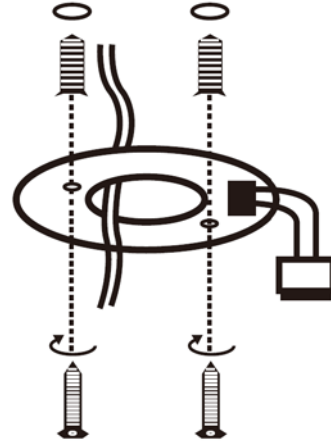
Hausmüll! Sie sind verpflichtet, diese Geräte an einer der kostenlosen Sammelstellen in ihrer Kommune abzugeben. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalen bzw. regionalen Abfallentsorgungsbetrieb.

⚠ **Verpackungsmaterial und Kleinteile unbedingt von Kindern und Tieren fernhalten. Erstkicksgefahr!**

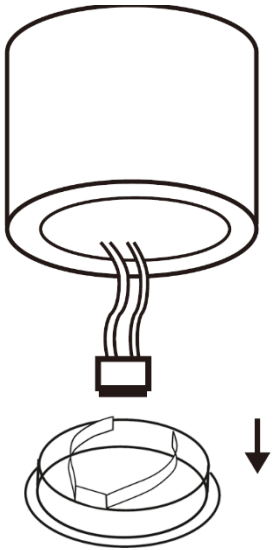
**1**



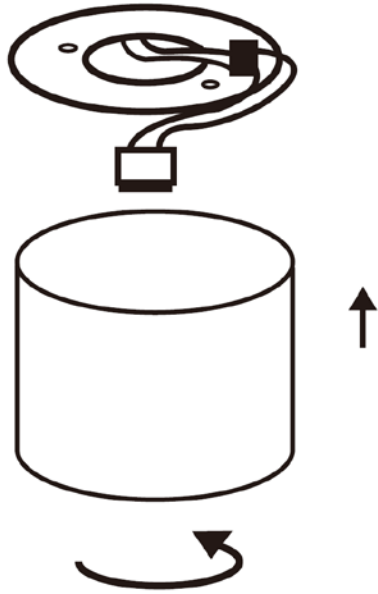
**2**



**3**



**4**



**5**

