

Betriebsanleitung / technisches Datenblatt für Einbauleuchten IP44

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf nur nach unten strahlend montiert werden. Kann im Innen- und geschütztem Außenbereich verbaut werden. Schutzart IP44, geeignet für die Verwendung in Feuchträumen. Darf keinen starken mechanischen Belastungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden - nach einer feuchten oder verschmutzten Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden - nicht verändert oder modifiziert werden. Sonst erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebslaubnis 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. Nachfolgend „Elektro-Fachkraft“ genannt.
- ⚠ 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.
- ⚠ 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 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. Ein Kabel immer so verlegen, dass es nicht die Leuchte berührt.

3.1 Montageort

Das Produkt ist geeignet für den Einbau in abgehängten Decken. Das Produkt darf nur auf stabilem, kippfesten und ebenen Untergrund montiert werden. Die Mindestabstände in **Abb.4** sind zu beachten! Eine ausreichende Luftzirkulation muss gewährleistet sein! Das Produkt keinesfalls abdecken, insbesondere nicht mit Isoliermaterial! Brandgefahr!

- ⚠ Ausreichend Abstand (0,5 m) zu leicht entflammaren Gegenständen (z.B. Gardinen, Vorhänge etc.) und brennbaren Materialien halten! Entflammungstemperatur <250°C.
- ⚠ Bestandteile der Leuchte und vor allem die Lampen/Leuchtmittel können im im Betrieb heiß werden. Insbesondere bei Halogen oder 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/Netzkabel spannungsfrei schalten bzw. vom Netzstrom trennen
2. Den Ausschnitt (Ø siehe Tabelle technische Daten) ausmessen und ausschneiden (**Abb.1**).
3. Glasscheibe mit Clipping (Teil B) von hinten aus dem Gehäuse (Teil A) herausdrücken (**Abb. 2.1**). Leuchtmittel / Modul (Teil C) von vorne, mit Sockel/Anschlusskabel voraus, in Teil A einsetzen (**Abb. 2.2**). Glasscheibe mit Clipping (Teil B) wieder in das Gehäuse (Teil B) einsetzen (**Abb. 2.2**).
4. GU10 Anschlussfassung (**Abb. 4.1**) oder die Zuleitung des LED-Moduls (**Abb. 4.2**) direkt an das Netzkabel anschließen. Bei Einsatz von 12V (GU5.3) Leuchtmitteln ist ein geeigneter Transformator zu verwenden (**Abb. 4.3**).
5. Federklammern auf beiden Seiten nach oben drücken (**Abb. 3**) und Leuchte in den Ausschnitt einsetzen.
6. Für Decken von 3-20mm Stärke geeignet. Abstand zwischen den Einbauleuchten >200mm. Mindestabstand zur Wand >50mm (**Abb.4**).
7. Darauf achten, dass das Produkt nach der Montage nicht herunterfallen kann!
8. Anschlussleitung wieder auf Spannung schalten
9. Das Produkt ist nun betriebsbereit



Verwendung innen und außen möglich

Typ:	Deckeneinbaurahmen / Einbauleuchten
Modell / Produktkennung:	Mare
Schutzart:	IP44
Spannung:	12 V oder 230 V ~ 50 Hz
Material:	Aluminium
Leuchtmittel:	GU5.3 MR16, GU10 oder LED-Modul - max.10W LED, 35W Halogen
Abdeckmaße:	Ø 83mm (rund) / 90 x 90mm (eckig)
Einbautiefe inkl. Leuchtmittel:	mit Modul ca. 35mm / mit GU10 ca. 65-70mm / mit GU5.3 (12V) ca. 60mm
Ausschnitt / Lochkreis:	min. 57mm bis max. 75mm
Farbe:	Alu Silber gebürstet / Edelstahl Optik / Schwarz / Weiß
Schwenkbereich:	nicht vorhanden, starre Ausführung

Hinweise / Erklärungen & Legende

Wichtige Informationen

- Gerät vor jeglichen Arbeiten vom Netzstrom trennen
- Kann im Innen- und geschütztem Außenbereich verwendet werden
- Installation nur durch autorisierte Elektro Fachkraft
- Nicht mit Isoliermaterial abdecken
- Abstand zu angestrahlten Objekten
- Schutzklasse II, verstärkte Isolierung 230V - mit LED Modul o.GU10 mit Zubehör
- Schutzklasse III, Schutzkleinspannung 12V - mit Leuchtmittel GU5.3 + Trafo

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. Erstickungsgefahr!**

Abb. 1

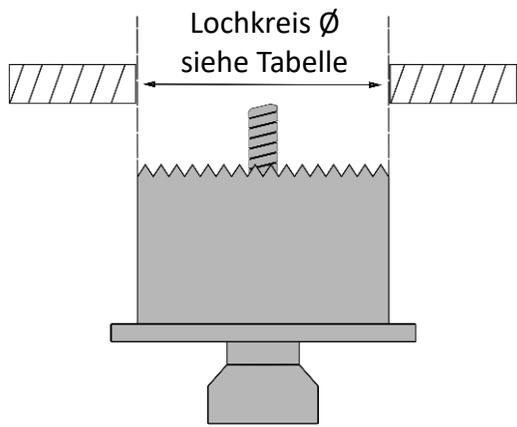


Abb. 2.1

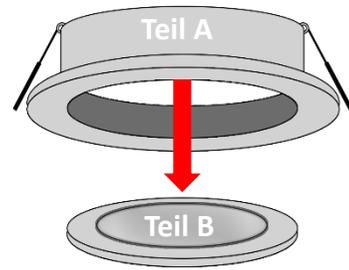


Abb. 2.2

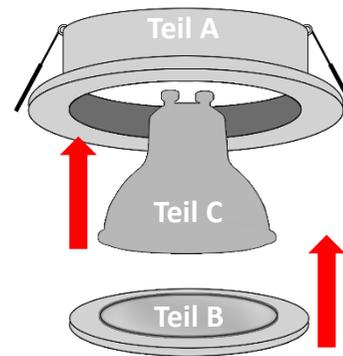


Abb. 3

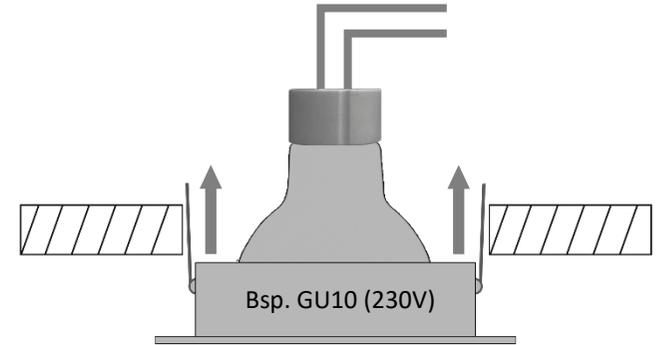
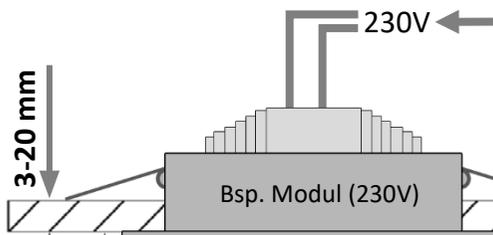


Abb. 4



Abb. 4.1



IP20

IP44

Abb. 4.2

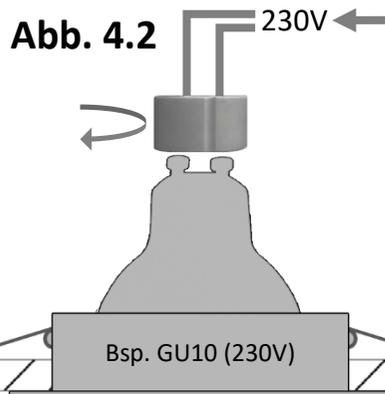
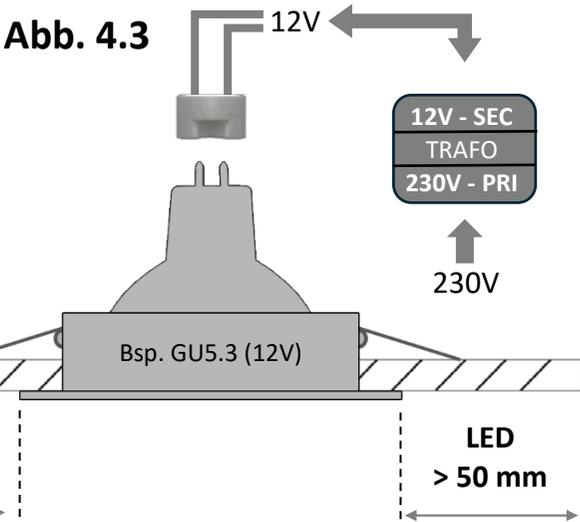


Abb. 4.3



2250 mm

Bitte beachten: bei Spannungsversorgung mit 230V
Mindestabstand Boden-Decke von 2,25m einhalten!

1. Diese Anleitung...

beschreibt in Kurzform die Inbetriebnahme und Bedienung von LED-Leuchtmitteln. Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.

2. Sicherheitshinweise



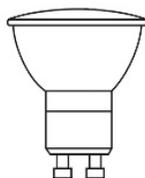
Brandgefahr / Gefahr von Verbrennung und/oder Explosion.

- ◆ Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Leuchtmittel.
- ◆ Verwenden Sie die Leuchtmittel nur mit der zulässigen Nennspannung
- ◆ Die Leuchtmittel dürfen nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- ◆ Das Leuchtmittel kann im Betrieb heiß werden. Die Lichtquelle sollte nur bei getrennter Stromversorgung und nach ausreichender Abkühlung gewartet oder gewechselt werden.



Die falsche Verwendung kann zu Personen- oder Sachschäden führen. Gefahren für Kinder und Tiere

- ◆ Halten Sie Kinder und Tiere vom Verpackungsmaterial fern. Bei Verschlucken des Materials besteht Erstickungsgefahr.
- ◆ Kinder und Tiere dürfen nicht mit dem Produkt spielen.



LED Leuchtmittel

GU10 230V
4,7 Watt
RGB CCT

Produktkennung

33643

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die LED Leuchtmittel dienen ausschließlich Beleuchtungszwecken.
- ◆ Die Leuchtmittel können in handelsüblichen Lampen mit der passenden Fassung verwendet werden.
- ◆ Die Leuchtmittel dürfen nur in trockenen Innenräumen verwendet werden. Bei Einsatz in Feuchträumen, Bädern oder Außenbereichen muss der Einsatz in Gehäusen mit geeigneter Schutzklasse gewährleistet sein.
- ◆ Beachten Sie die Kennzeichnungen des jeweiligen Leuchtmittels. Verwenden Sie die Leuchtmittel nur mit der angegebenen Nennspannung. Beachten Sie auch die Zulässigen Umgebungstemperaturen gemäß Angabe auf der Verpackung.

4. Inbetriebnahme

- 1) Die Lampe ausschalten, in welcher das Leuchtmittel verwendet werden soll.
- 2) Das Leuchtmittel in die Lampenfassung einsetzen.
- 3) Die Lampe einschalten. Das Leuchtmittel ist nun betriebsbereit.

5. Generelle Hinweise

Diese Leuchtmittel dürfen nicht in Verbindung mit einem externen Dimmer verwendet werden. Die Verwendung mit einem 5GHz Wifi Netzwerk ist nicht möglich.

Scannen Sie den QR Code und laden die App herunter:



Wi-Fi: 2.4GHz

Übertragungsleistung: 16dBm

Reichweite: max. 30m



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 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.

Hersteller/Importeur:
Kanlux SA
ul. Objazdowa 1-3
41-922 Radzionków
Polen
www.kanlux.com

Kontakt:
trendlights24, Tanja Eisenblätter
An der Kohlenwäsche 4
44536 Lünen
Deutschland
service@trendlights24.de

Bedienung über Smart Live App

Laden Sie die App „Smart Life“ aus dem Google Play Store oder aus dem iOS App Store herunter.

Starten Sie die App und registrieren Sie einen Account (oder loggen Sie sich ein, wenn Sie bereits registriert sind).

Schalten Sie die Lampe 3mal kurz hintereinander ein. Dann beginnt die Lampe schnell zu blinken.

Um die Lampe mit der App zu verbinden, tippen Sie bitte das „+“ Symbol rechts oben in der App an.

Folgen Sie dann bitte bei der Anmeldung den Hinweisen der App.

Um die Lampe anzumelden müssen Sie auch Ihr WLAN Passwort eingeben.

Während der Anmeldung ist zu beachten, dass Sie eine kleine Entfernung zwischen Router Lampe und Handy einhalten.



Play Store



App Store

Bedienung über Amazon Alexa

Laden Sie die Amazon „Alexa“ App von Amazon oder aus dem Google Play Store bzw. dem iOS App Store herunter und verbinden Sie Echo mit der „Alexa“ App.

Suchen Sie im Alexa-Skills-Verzeichnis nach „Smart Life“.

Klicken Sie auf Skill von „Smart Life“ aktivieren und geben Sie dann auf der verlinkten Seite Ihren Account-Benutzernamen, Passwort und Ihre Region ein. Bitte geben Sie den gleichen Account wie in der Smart Live App ein.

Sagen Sie zu Echo: „Alexa, finde meine Geräte“.

Jetzt sind alle Einstellungen abgeschlossen. Versuchen Sie, zu Echo zu sprechen, um Ihre Geräte zu kontrollieren.



Play Store



App Store

Folgende Sprachbefehle besitzt die APP „Smart Life“:

Beleuchtung:

- Alexa, schalte das ... ein.
- Alexa, schalte das ... aus.
- Alexa, dimme ... Licht.
- Alexa, erhelle ... Licht.
- Alexa, stelle das ... auf 20%.

Steckdose:

- Alexa, schalte ein.
- Alexa, schalte aus.

Für „...“ setzen Sie den Namen ein, den Sie dem Gerät gegeben haben.