

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf: - nur nach unten strahlend montiert werden - nur im Innenbereich verbaut werden
- nur in trockenen, also nicht in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen und im Bereich hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden
- 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 sonst 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. 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. Richten Sie den Lichtstrahl niemals auf Menschen oder Tiere (Gesicht/Augen).

⚠ Der sichere Betrieb des Produktes ist nur dann gewährleistet, wenn diese Anweisungen beachtet werden. Bewahren Sie diese Montage-/Betriebsanleitung deshalb auf. Die linovum GmbH übernimmt keine Haftung, falls die hier aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder die Leuchte 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. Abb.5.1

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.5 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 entflammbaren Gegenständen (z.B. Gardinen, Vorhänge etc.) und brennbaren Materialien halten!

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. Reinigung & 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. Den Ausschnitt (\varnothing siehe Tabelle technische Daten) ausmessen und ausschneiden. Abb.1
2. Schließen Sie die Fassung an das Netzkabel an Abb.2
3. Lösen Sie den Innenring des Rahmens mit einer Linksdrehung von vorne Abb.5.2.
4. Entnehmen Sie den Innenring und legen Sie ihn beiseite.
5. Setzen Sie das Leuchtmittel von vorne ein.
6. Nehmen Sie nun den Innenring und befestigen Sie diesen mit einer Rechtsdrehung Abb.5.3
7. Schließen Sie die Fassung oder das LED-Modul direkt an das Netzkabel an – z.B. Lüsterklemme etc. Abb.3.a
8. Federklammern nach oben drücken und Leuchte in den Ausschnitt einsetzen Abb.3.b + c
9. Für Decken von 3-20mm Stärke geeignet Abb.4
10. Darauf achten, dass das Produkt nach der Montage nicht herunterfallen kann!
11. Das Produkt ist nun betriebsbereit

Technische Daten

	Typ:	Deckeneinbaurahmen
Nur im Innenraum verwenden	Modell:	810002000 / 810002001 / 810002002 / 810002010
	Schutzart:	IP23
	Spannung:	12 V oder 230 V ~ 50 Hz
	Material:	Aluminium
	Leuchtmittel:	MR16, GU10 oder LED-Modul - max. 15 W
	Maße:	Modell rund: Ø 79 mm / Modell quadratisch: 80 x 80 mm
	Einbautiefe ohne Leuchtmittel:	Modell rund: 25 mm / Modell quadratisch: 22 mm
	Ausschnitt / Lochkreis:	68 - 71 mm
	Farbe:	Weiß / Silber
	Form:	Rund (810002000 & 810002001) / Quadratisch (810002002 & 810002010)

Wichtige Informationen

Abstand zu angestrahlten Objekten

Schutzklasse II

Installation nur durch autorisierte Elektro Fachkraft

Gerät vor jeglichen Arbeiten vom Netzstrom trennen

Nicht mit Isoliermaterial abdecken

Hinweise zu Verwendung innen & außen

⚠ Schutzart IP20 & IP23 - Verwendung nur im Innenbereich und trockenen, also nicht in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen und im Bereich hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden

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

Web: www.linovum.de

Zufrieden mit Ihrem Produkt? Dann freuen wir uns auf Ihre Produkt-Rezension auf Amazon oder eBay!

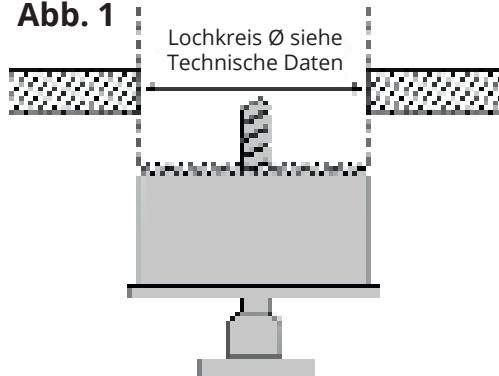
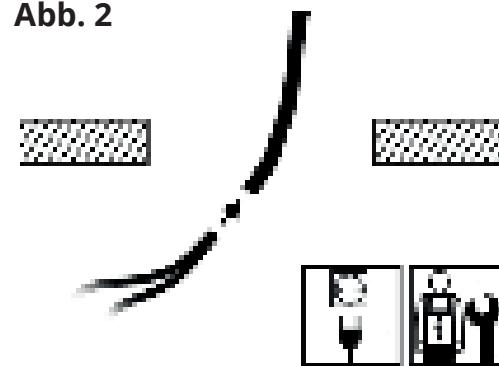
Entsorgungshinweise

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.

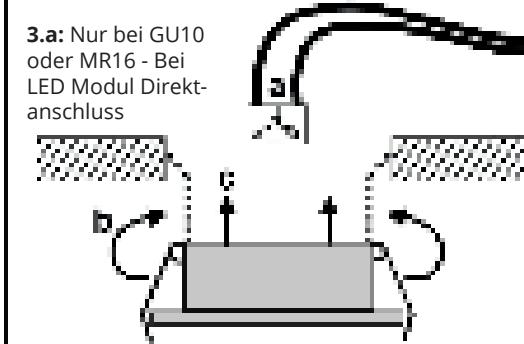
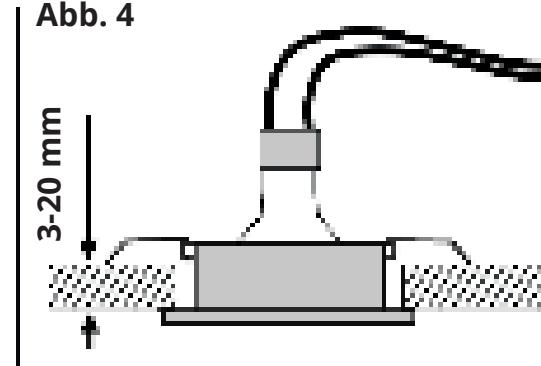
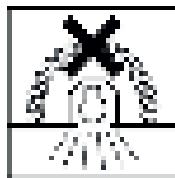
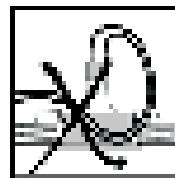
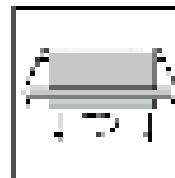
⚠ Verpackungsmaterial und Kleinteile unbedingt von Kindern und Tieren fernhalten. Erstickungsgefahr!



CE Vers. 04/2019

Abb. 1**Abb. 2****Abb. 3**

3.a: Nur bei GU10 oder MR16 - Bei LED Modul Direktanschluss

**Abb. 4****Abb. 5****Abb. 5.1****Abb. 5.2****Abb. 5.3**

Leuchtmittel > 29 mm

