

## Montage-/ Betriebsanleitung für linovum Deckenstrahler Spot Serie Tenjo

### 1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf: - 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.

⚠ Sollen 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 Elektrofachkraft 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. 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 führen, dass es nicht die Leuchte berührt.

#### 3.1 Montageort

Das Produkt ist geeignet für den Aufbau an Decken und Wänden. Das Produkt darf nur auf stabilem, kippfesten und ebenen Untergrund montiert werden. Das Produkt keinesfalls abdecken, insbesondere nicht mit Isoliermaterial! Brandgefahr

⚠ Bestandteile der Leuchte und vor allem die Lampen/Leuchtmittel werden im Betrieb heiß. Insbesondere bei Halogenlampen/Leuchtmittel. Ausreichend Abstand (0,5 m) zu leicht entflammaren Gegenständen (z.B. Gardinen, Vorhänge etc.) und brennbaren Materialien halten (Entflammungstemperatur < 250°C)!

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

⚠ **Achtung:** Anschlussleitung spannungsfrei schalten bevor Lampen/Leuchtmittel ausgetauscht werden! Halogenlampen/Leuchtmittel werden im Betrieb sehr heiß - Verbrennungsgefahr! Deshalb nicht das Schutzglas oder den Reflektor berühren! Vor dem Austausch abkühlen lassen!

Nicht abdecken! Beim Abdecken mit (z.B. Handtuch) besteht Brandgefahr! Leuchten mit Schutzabdeckung dürfen nur mit vollständiger Schutzabdeckung betrieben werden!

⚠ 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.

#### Vermeidung von Störungen und Brandgefahren:

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 Modell TENJO 1, TENJO2, TENJO 3

### TENJO 1



**Hinweis:** Die Montage-Schritte sind bei allen Modellen identisch. Nur Schrauben-Anzahl und Leuchten-Kopf-Anzahl unterscheiden sich.

1. Anschlussleitung spannungsfrei schalten!

2. Entfernen Sie die Schrauben (Gehäuse & Decken-Halterung) - **Abb. 1**

### TENJO 2



3. Nehmen Sie die Metallhalterung als Vorlage für die Bohrlöcher. Bohren Sie passende Löcher in die Wand oder Decke und setzen Sie die Dübel ein

4. Befestigen Sie die Halterung (Schiene) mit den Schrauben an der vorgesehenen Stelle - **Abb. 2**

### TENJO 3



5. Verbinden Sie die Anschlussleitung mit der Leuchte (Klemmen L, N & Schutzleiter) - **Abb. 3**

6. Setzen Sie das Gehäuse auf die Halterung und befestigen Sie diese an der Seite mit den passenden Schrauben. - **Abb. 4**

7. Drehen Sie den Ring am Leuchten-Kopf ab - **Abb. 5**

8. Setzen & drehen Sie das GU10 Leuchtmittel in die Fassung und drehen Sie den davor abgenommenen Leuchten-Kopf Ring wieder fest - **Abb. 5**

9. Wiederholen Sie Schritte 7 und 8 gemäß der jeweiligen Anzahl der Leuchten-Köpfe.



Kann nur im Innenbereich verwendet werden.

## Hinweise / Erklärungen & Legende

### Für alle Modelle gilt



Gerät vor jeglichen Arbeiten vom Netzstrom trennen



Schutzklasse I



Installation nur durch autorisierte Elektrofachkraft



Abstand zu angestrahlten Objekten min. 0,5m



→ Instruction manual in English

→ Manuel d'instructions en français



www.linovum.de/manuals

### Hinweise zu Verwendung innen & außen

⚠ **Schutzart IP2x** - Verwendung nur im Innenbereich und trockenen, also nicht in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen und im Bereich hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden

⚠ **Schutzart IP4x & IP6x** - Kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden



Onlineshop:  
**www.linovum.de**



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



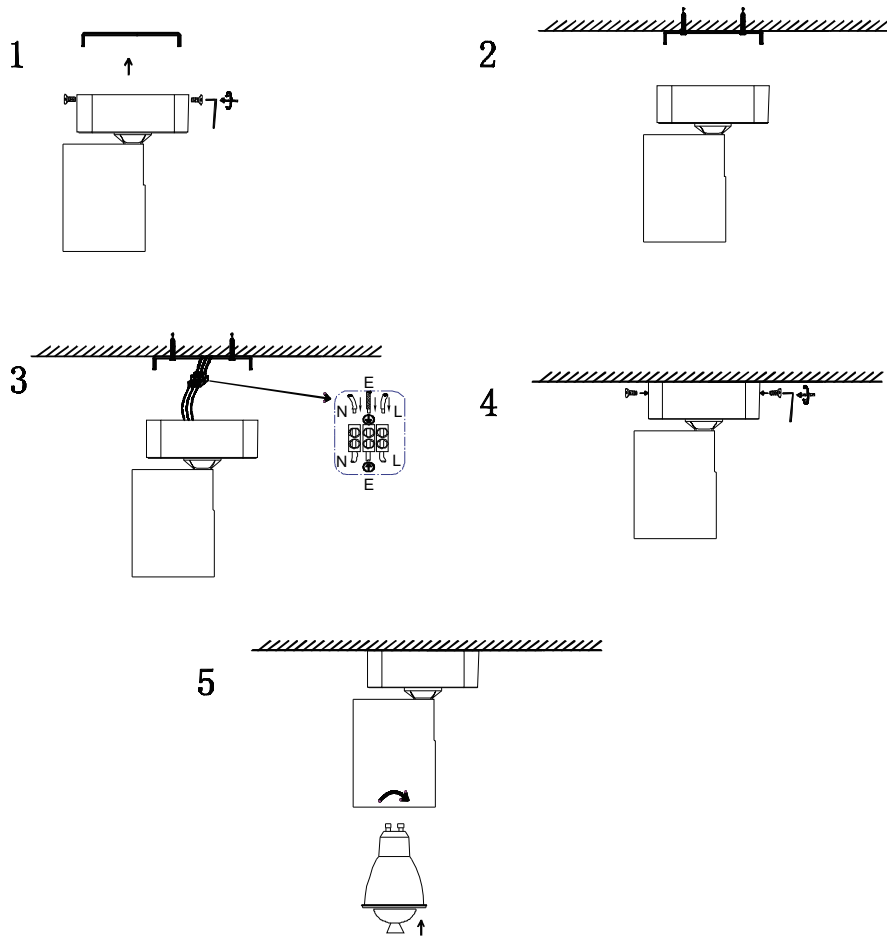
Vers. 11/2022

### 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!**



Typ:	Deckenleuchte / Wandleuchte	
Modelle:	TENJO 1 / TENJO 1 (3W) / TENJO 1 (6W) TENJO 2 / TENJO 2 (3W) / TENJO 2 (6W) TENJO 3 / TENJO 3 (3W) / TENJO 3 (6W)	
Schutzart:	IP20	
Spannung:	220 - 240 V / 50-60Hz	
Material:	Aluminium	
Fassung:	TENJO 1:	1 x GU10
	TENJO 2:	2 x GU10
	TENJO 3:	3 x GU10
Leistung Max:	TENJO 1:	1 x 15 W
	TENJO 2:	2 x 15 W
	TENJO 3:	3 x 15W
Arbeitstemperatur:	-5°C - +40°C	
Schutzklasse:	I	
Abmessungen Sockel:	TENJO 1:	Ø 60 mm
	TENJO 2:	250 x 60 x 25 mm
	TENJO 3:	450 x 60 x 25 mm
Abmessungen Kopf:	Ø 60 x 80 mm	
Drehbar:	350°	
Schwenkbar:	90°	
Farbe:	Weiß / Schwarz	

Lichttechnische Daten - Modell 3W

Artikel:	Modell 3W
Lichtfarbe :	Warmweiß
Leistungsaufnahme:	3,0 Watt
Betriebsspannung:	230V AC 50/60 Hz
Lebensdauer:	20.000 Stunden
Dimmbar:	Nein

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle / Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E

Lichttechnische Daten - Modell 6W

Artikel:	Modell 6W
Lichtfarbe :	Warmweiß
Leistungsaufnahme:	6,0 Watt
Betriebsspannung:	230V AC 50/60 Hz
Lebensdauer:	20.000 Stunden
Dimmbar:	Nein

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle / Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F