GEBRAUCHSANLEITUNG

TECNOLUMEN

User manual

LUM 195

Achtung

Lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung sorgfältig und bewahren Sie diese für einen späteren Gebrauch auf.



Gefahi

Warnung vor elektrischem Schlag

Die Leuchte darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft installiert und repariert werden. Trennen Sie die Leuchte vom Netz, bei allen durchzuführenden Tätigkeiten.



Vorsicht

Warnung vor warmer Oberfläche.

Das Leuchtenrohr kann bis 65°C warm werden. Alle Module werden mit Hilfe eines Infrarotsensors überwacht.

Technische Daten

Montageort: Innenraum, trocken
Montage: Deckenmontage mit

Seilabhängung

Spannung: $230 \text{ V} \pm 10\% 50 \text{ Hz} / 60 \text{ Hz}$

Leistung:48 W Power LEDLeuchtmittel:6 x 8 W LED integriert

Effizienzklasse G CRI > 92

3720 lm 2950 K

Schutzklasse:

Schutzart: IP20

Baldachin: 665 mm x 90 mm x 40 mm

Aluminium, weiß lackiert 1950 mm x Ø 20 mm

 $Stahlrohr, \, verchromt, \,$

vernickelt oder lackiert

Höhenverstellung: 1400 mm

Lieferumfand

- 1 Leuchte mit Baldachin
- 1 Bohrschablone
- 4 Schrauben
- 4 Dübel

Leuchte:

Reinigungshinweise

Reinigen Sie die Leuchte mit einem weichen und feuchten Tuch oder einem nicht scheuernden Edelstahlreiniger. Nutzen Sie **keine** scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel, da dies zu Beschädigungen führt.

Attention

Please read this manual and store it for further use.



Dander

Risk of electrical shock

The installation and repair of this luminaire must be done by qualified personnel.

Disconnect the lamp from the grid during all activities to be done.



Caution

Warning warm surface.

Lamp pipe could be warm up to 65°C.

All modules are under supervision of an infrared sensor.

Technical Data

Place of installation: indoor, dry conditions

Installation: installation on ceiling with

cable suspension

Voltage: 230 V ± 10% 50 Hz / 60 Hz

Power consumption: 48 W Power LED Lumination: 6 x 8 W LED integrated

energy efficience class G

CRI > 92 3720 lm 2950 K

Protection class: I Protection type: IP20

Baldachin: 665 mm x 90 mm x 40 mm

Aluminium, white painted 1950 mm x Ø 20 mm

steel pipe, chrome or nickel

plated or painted

Height adjustment: 1400 mm

Delivery contents

- 1 Lamp with baldachin
- 1 Drilling template
- 4 screws

Lamp:

4 dowels

Cleaning advices

Clean the lamp with a soft and moist cloth and a nonabrasive cleaner for stainless steel. Do **not** use abrasive or aggressive cleaner or cleaning materials, because of damaging of the lamp.

Montage

Die Leuchte wird im vormontierten Zustand ausgeliefert. Der Baldachin besitzt eine Absturzsicherung, um ein Anschlagen der Baldachinabdeckung auf den Leuchtenkörper zu vermeiden.

Vorsicht: Kabel nicht knicken!

Alle Tätigkeiten mit 2 Personen durchführen.

- Halten Sie die mitgelieferte Bohrschablone an die Stelle an, an der Sie die Leuchte montieren möchten und zeichnen Sie die Bohrlöcher an.
- 2. Bohren Sie die Löcher mit einem Bohrer 6mm und entfernen Sie den überschüssigen Bohrstaub.
- 3. Treiben Sie die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher.
- 4. Ziehen Sie die Abdeckung vom Baldachin ab. (Magnetbefestigung).
- Führen Sie das Anschlusskabel durch die zentrale Kabeldurchführung und befestigen Sie die Deckenplatte mit den mitgelieferten Schrauben in den Dübeln.
- Schließen Sie die Anschlussleitung an der Klemme an.
- Schieben Sie die Abdeckung des Baldachins nach oben, bis dieser merklich einrastet.

Bedienung

Einschalten / Ausschalten / Dimmen

Liegt Spannung an der Leuchte an, leuchten die Status-LED. Berühren Sie die äußeren Status-LED kurz, um die äußeren Module ein- bzw. auszuschalten. Das längere Berühren führt zum Dimmen der äußeren Module. Es werden beide Module angesprochen.

Für die inneren Module gilt dies simultan.

Höhenverstellung

Durch ein Ziehen am Leuchtenkörper, kann die Leuchte um ca. 1350 mm in der Höhe verstellt werden. Das Leuchtenrohr kann um etwa 35° schräg gestellt werden.

Äußere Module

Die äußeren Module sind um 360° drehbar, so kann die Richtung des Lichtes gelenkt werden.

Entsorgund



Leuchten gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie die Leuchte an den Rücknahmestellen ihres lokalen Entsorgungsunternehmens ab.

Installation

The lamp is delivered in assembled condition.

The baldachin cover secured by an wire against falling and damaging the lamp pipe.

Attention: Do not bend the cable.

All activities have to be done by two persons.

- Take the drilling template and hold it at the position you want to install the lamp and mark the drilling holes.
- Drill the holes with a 6mm drill and remove the remaining dust.
- 3. Put the delivered dowels in the drilled holes.
- 4. Remove the cover of the baldachin by pulling. (magnetic fixture)
- Put the cable in the central grommet and fit the ceiling plate with the delivered screws in the dowels
- Connect the supply cable at the connection point of the lamp.
- 7. Push the cover of the baldachin upward till it is locked.

Usage

Engaging / disengaging / dimming

If the lamp gets power the status-LED are glowing. Touching the outer status-LED's to engage or disengage the outer modules. Touch and hold to dim the outer modules. The outer modules are reacting simultaneous. For the inner modules the actions are the same.

Height adjustment

Pulling on the lamp pipe you can adjust the height for ca. 1350 mm. The pipe can be slant for ca. 35°.

Outer modules

The outer modules are rotatable for 360°, so you can direct the light.

Diennea



Lamps are not to be disposed in residual waste. Give the lamp to the return points of your local disposal company.

Hersteller / Manufacture

TECNOLUMEN'

Tecnolumen GmbH & Co. KG Lötzener Straße 2 - 4 28207 Bremen Deutschland / Germany

+49 421 430 417 0

info@tecnolumen.de

www.tecnolumen.de