

## Allgemeine Informationen / General Information

WYNG ist eine LED Pendelleuchte mit homogener und blendfreier Flächenabstrahlung.

### Technische Daten:

Pro Leuchtenkopf 1x High-Power LED Platine  
Leistungsaufnahme [W]: 32W, Konstantstrom 700mA  
Lichtstrom: 3.232 Lumen (lm), entspricht 101 lm/W  
Farbtemperatur [K]: 2700 Kelvin warmweiß  
Farbwiedergabe CRI: > Ra 90 (typisch)  
Energie-Effizienzklasse: A+ (Grün)



Europäischer Sicherheitsstandard



Schutzklasse 1 / Schutzleiteranschluß



Möbeleinbau und Montage auf normal entflammaren Flächen



Sicherheitstransformator

**SELV** Schutzkleinspannung



Leuchten nur für geschlossene Räume, nicht im Außenbereich verwenden

**LED:** PRI 230V / 50-60 Hz / SEC 700mA in Reihe

### Ausführung:

Kühlkörper (Tube) und Deckenbaldachin: Grundmaterial Aluminium, pulverbeschichtet. Lightboard aus Acryl transparent mit Siebdruckmotiv

## Wichtige Pflegehinweise / Important care notes

Reinigen Sie die Leuchte nur in ausgeschaltetem und abgekühltem Zustand mit einem weichen und fusselfreien Tuch, bevorzugt Microfasertücher.

**Verwenden Sie keine Küchentücher oder Tissues um das Lightboard zu reinigen!!!**

Entfernen Sie Staubpartikel auf dem Lightboard unbedingt **VOR** dem Reinigen nur mit Luft (abblasen).

Verwenden Sie kein scharfes und aggressives Reinigungsmittel. Es wird empfohlen einen speziellen antistatischen Kunststoff-Reiniger zu verwenden z.B. Fabr. Burnus (als Zubehör in unserem Lieferprogramm erhältlich) oder ph-neutrale Seifen 1%ig in Wasser gelöst.

WYNG is an individual Pendulum luminaire with homogeneous and glare-free surface irradiation.

### Technical Specifications:

Per luminaire head 1x LED power strip,  
Power consumption: 32W, constant current 700mA  
Luminous flux: 3232 Lumen (lm), 101 lm/W  
Colour temperature: 2700 Kelvin warm-white  
Colour rendering CRI: > Ra 90 (typical)  
Energy Efficiency: A+ (green)

European Safety Standard

Protection class 1 / grounding connection

Furniture installation and assembly on normal inflammable surfaces

Safety driver

Safety extra low voltage

Lights only for closed rooms, do not use in outside area

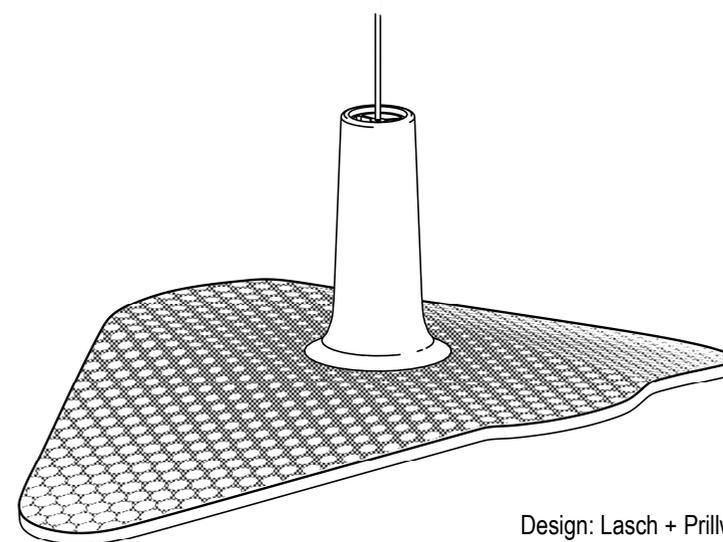
**LED:** PRI 230V / 50-60 Hz / SEC 700mA in a row

### Design:

Heat sink (tube) and ceiling canopy: base material aluminium; powder-coated. Light board in transparent acrylic material with silkscreen print motif.

**LDM**<sup>®</sup>  
LICHT DESIGN MANUFATUR

# WYNG



Design: Lasch + Prillwitz

Pendelleuchten in LED Technik  
Pendant luminaires with LED-technology



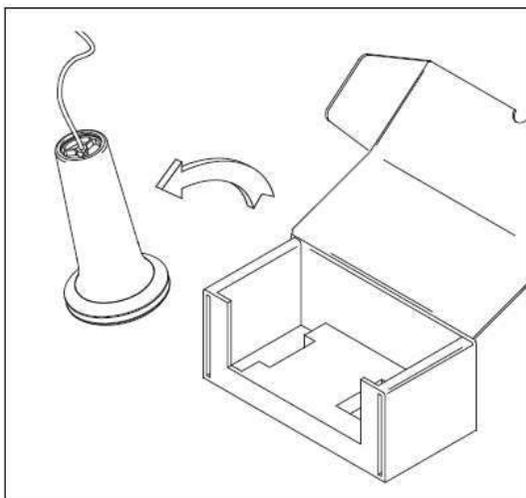
WEEE-Reg.-Nr. DE 30325415

## ACHTUNG! Wichtige Hinweise !

## ATTENTION! Important notes !

Achten Sie darauf, daß zur Montage der Strom ausgeschaltet ist !  
Make sure, that for mounting the power is switched off !

Bitte führen Sie alle Montageschritte unbedingt in der nachfolgend beschriebenen Reihenfolge aus.  
Das Produkt kann sonst beschädigt werden oder nicht einwandfrei funktionieren!  
Please lead all assembly steps in the following described order.  
Otherwise the product can be damaged or function is not perfectly!



### SCHRITT 1

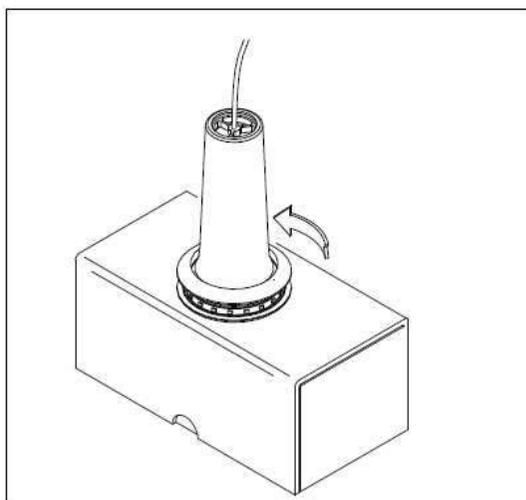
Entnehmen Sie vorsichtig den Kühlkörper (TUBE) aus dem Karton.

**HINWEIS !** Den Karton nicht entsorgen.  
Dieser wird für die Montage unbedingt benötigt.

### STEP 1

Take the heat sink (TUBE) carefully out of the cardboard.

**NOTE !** Do not throw away the cardboard.  
This is absolutely needed for the assembly.

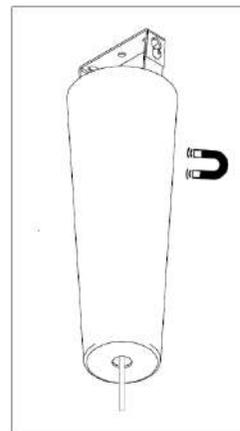


### SCHRITT 2

Stellen Sie die TUBE mittig auf den Karton.  
Lösen Sie vorsichtig das Gewinde des Befestigungsringes.

### STEP 2

Place the TUBE in the middle of the cardboard.  
Solve carefully the thread of the connection ring.

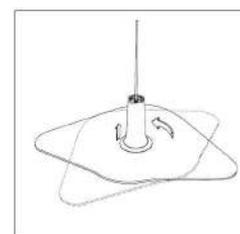


### SCHRITT 10

Schieben Sie den Baldachin über die Installation bis er mittels dem dafür vorgesehenen Magnet einrastet.

### STEP 10

Push the canopy over the installation till it clicks in by the magnet.

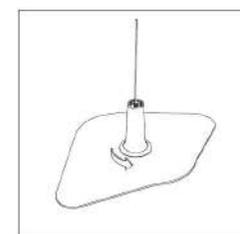


### AUSRICHTEN DES LIGHTBOARDS

Um das Lightboard auszurichten lösen Sie bitte den Befestigungsring (nicht ganz abschrauben!), drehen das Lightboard in die gewünschte Position und schrauben den Befestigungsring wieder fest.

### ADJUSTMENT OF THE LIGHTBOARD

To adjust the lightboard, please solve the connection ring (do not completely remove!), turn the lightboard into the wanted position and tighten the connection ring again.



### DIMMEN:

WYNG ist dimmbar mit Phasenanschnittdimmer (Leading Edge) der neuesten Generation (LED Dimmer) oder Phasenabschnittdimmer (Trailing-Edge), optional auch geeignet zum Einbau von CASAMBI TED

### DIMMING:

WYNG is dimmable with a latest-generation, leading-edge dimmer (LED dimmer) or a trailing-edge dimmer and optionally also suitable for CASAMBI TED installation

Dimmen mit Zusatzmodul **CASAMBI** (optional) / Dimming with additional module **CASAMBI** (optional)



WYNG ist auch mit einem Zusatzmodul CASAMBI TED und mit einem Smartphone oder Tablet via Bluetooth dimmbar. Die hierzu erforderliche App sowie alle weiteren Informationen finden Sie im App-Store oder unter [www.CASAMBI.com](http://www.CASAMBI.com)

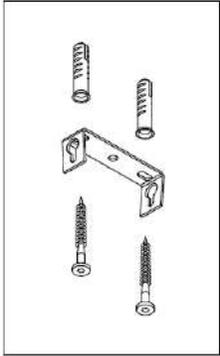
WYNG is also dimmable via Bluetooth with the additional module CASAMBI TED and a smartphone or tablet. You will find the required App and all other informations in the App-Store or on [www.CASAMBI.com](http://www.CASAMBI.com)

Unterstützte Geräte: iPhone 4S oder später, iPad 3 oder später, iPod Touch 5 Generation oder später, Android KitKat oder später, mit vollem Bluetooth 4.0 Support

Compatible devices: iPhone 4S or later, iPad 3 or later, iPod Touch 5<sup>th</sup> generation or later, Android KitKat or later, devices with full Bluetooth 4.0 support

HINWEIS: Wird das Zusatzmodul CASAMBI TED verwendet, ist das gleichzeitige Dimmen mit einem LED oder TRIAC Dimmer nicht mehr möglich!

Please note: When using the additional module CASAMBI TED the simultaneous dimming with LED or TRIAC is not possible !



### SCHRITT 7

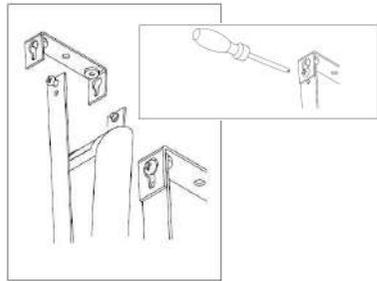
Befestigen Sie den Befestigungsbügel an der Decke.

**! ACHTUNG:** die Auswahl der richtigen Befestigungsmittel obliegt dem Installateur!

### STEP 7

Fasten the ceiling hanger to the ceiling

**! NOTE:** it's the installer's responsibility to choose the correct fixing method!

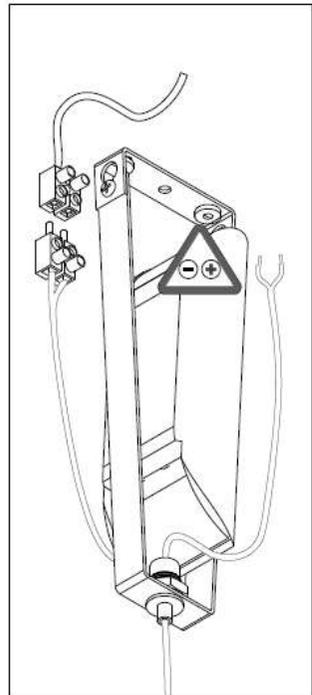


### SCHRITT 8

Hängen Sie den Baldachinbügel in den Befestigungsbügel ein und ziehen Sie die beiden Schrauben fest.

### STEP 8

Hang up the canopy hanger in the ceiling hanger and tighten both screws.



### SCHRITT 9

Schließen Sie die Kabel der Leuchte am Betriebsgerät an.  
Achten Sie auf die Plus + / - Minus Polung!  
Verkabeln Sie anschließend das Betriebsgerät mit Ihrem Netzanschluß.

**! ACHTUNG:** Halten Sie diese Reihenfolge nicht ein und steht das Betriebsgerät bereits unter Netzspannung wenn Sie die Kabel der Leuchte anschließen, kann es zu einem „hot plugging“ kommen und die LEDs werden irreparabel beschädigt!!!

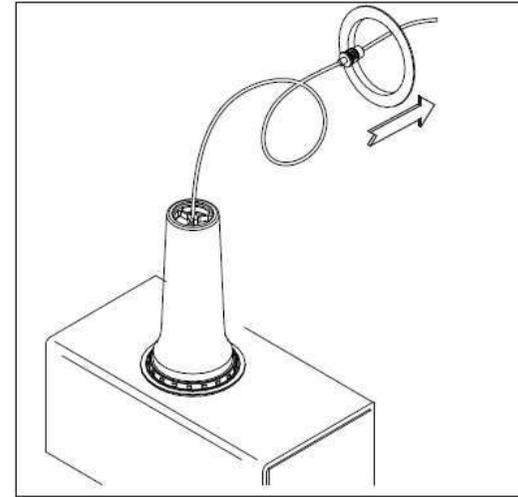
**Schließen Sie aus diesem Grund bitte unbedingt zuerst die Kabel der Leuchte an !!!**

### STEP 9

Connect the lamp-cables to the driver.  
Pay attention to the Plus + / - Minus polarity!  
Connect afterwards the driver with your mains connection.

**! NOTE:** If you do not keep to this order and the driver is already under mains voltage when you connect the luminaire, it can happen to a "hot plugging" and then the LEDs are irreparably damaged !!!

**Attached to this reason please connect absolutely first the cables of the luminaire !!!**



### SCHRITT 3

Nehmen Sie vorsichtig den Befestigungsring ab.

**HINWEIS !** Berühren Sie unter keinen Umständen die jetzt freiliegenden LEDs. Jede Berührung kann die LEDs beschädigen.

### STEP 3

Remove carefully the connection ring.  
**NOTE !** Do not touch the LEDs!  
Every contact can damage the LEDs!

### SCHRITT 4

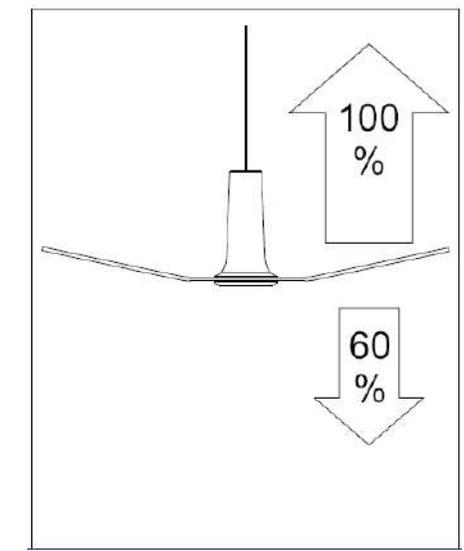
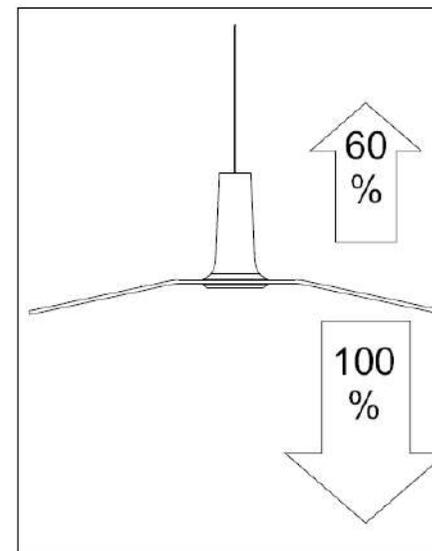
Jetzt müssen Sie entscheiden, in welcher Position Sie das Lightboard Ihrer WYNG montieren wollen.

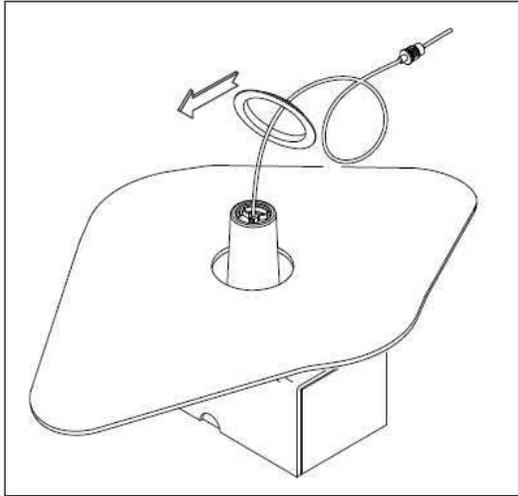
Es sind 2 Varianten der Montage wählbar:  
„Flügel“ nach unten (Standard) oder „Flügel“ nach oben. Die dem Siebdruckmotiv abgewandte Seite hat eine ca. 80% höhere Lichtabstrahlung. Somit können verschiedene Lichtstimmungen erzeugt werden, je nachdem ob mehr Licht nach unten (z.B. auf den Tisch) oder nach oben (Reflektion gegen die Decke) gewünscht wird.

### STEP 4

Now you must decide in which position you want to mount the Lightboard of your WYNG

There are two possible installation methods:  
"wings" facing down (standard) or "wings" facing up.  
The side facing away from the silkscreen print features 80% higher light radiation. This means that different lighting moods can be created depending on whether you wish more light to be cast downwards (e.g., downwards to the table) or upwards (reflection to the ceiling)





#### SCHRITT 5

Setzen Sie das Lightboard VORSICHTIG auf die TUBE.

! Achten Sie darauf, daß das Sie auf gar keinen Fall die LEDs berühren und beschädigen.

Das Lightboard muss an dem dafür vorgesehenen umlaufenden Rand einrasten. Schrauben Sie den Befestigungsring wieder auf und drehen Sie diesen bis zum Anschlag fest.

Entfernen Sie anschließend vorsichtig die Schutzfolie auf der Unterseite.

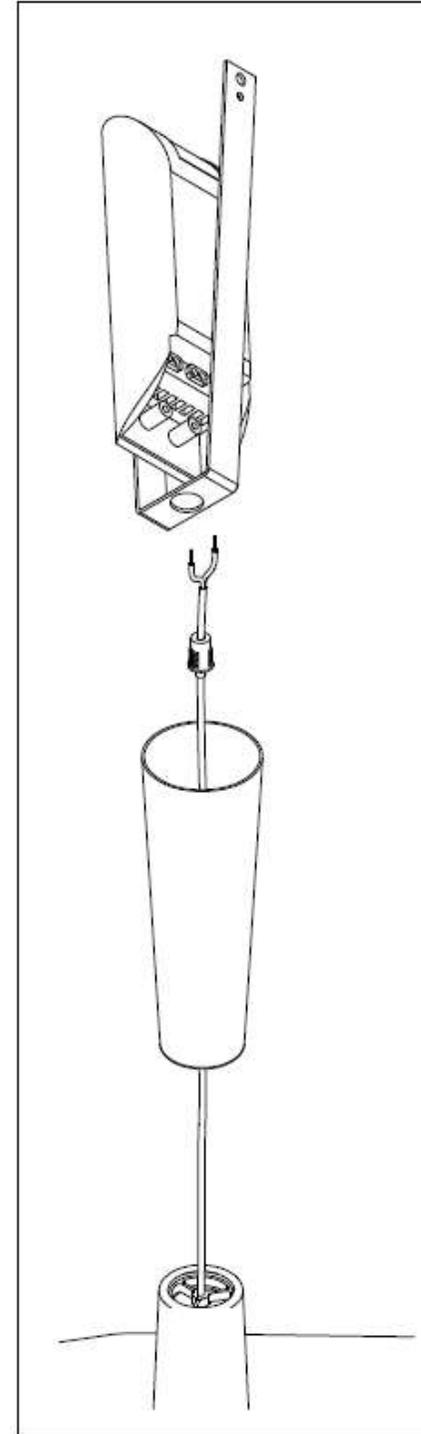
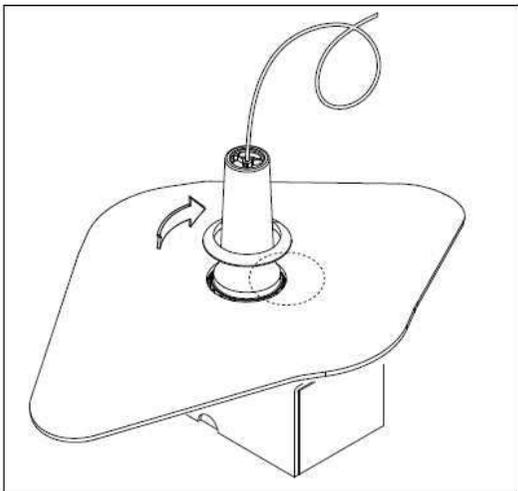
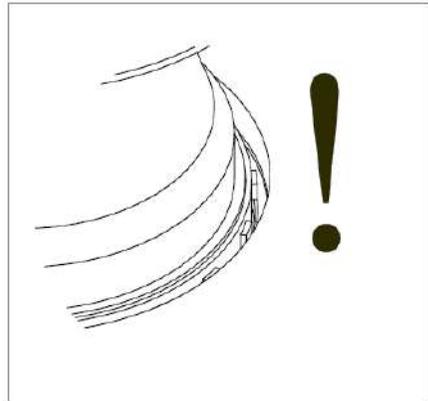
#### STEP 5

Set the Lightboard CAREFULLY on the TUBE.

! Make sure that you do not affect and damage the LEDs.

The Lightboard must engage at the circulating edge. Screw on the connection ring again and tighten it up until it stops.

Remove afterwards carefully the protective foil on the underside.



#### SCHRITT 6

Ziehen Sie das Kabel komplett durch den Baldachin.

Befestigen Sie den Seilaufhänger mit der mitgelieferten Schraubenmutter am Baldachinbügel.

#### STEP 6

Pull the cable completely through the canopy.

Fasten the cable holder with the provided screw to the canopy hanger.

