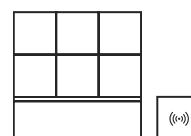


# MSCL3 MSCL4

Montage und Informationen  
Assembly and information



TECNOLUMEN® GmbH & Co.KG  
Lötzeener Str. 2-4  
28207 Bremen  
Deutschland/Germany  
Fon: +49 421/430 41 70  
Fax: +49 421/498 66 85  
info@tecnolumen.de

## Sicherheitshinweise:

### Achtung

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

#### ⚠️ **Warnung vor elektrischem Schlag**

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

#### ⚠️ **Brandgefahr**

Decken Sie die Leuchte nie ab.

#### ⚠️ **Gefahr von Verbrennungen**

Einige Leuchtenteile können während des Betriebs heiß werden. Vermeiden Sie Hautkontakt.

#### ⚠️ **Sturzgefahr**

Verlegen Sie das Anschlusskabel sorgfältig, damit keine Gefahr von Stürzen ausgehen kann.

**Die Leuchte darf nicht geöffnet werden, dies kann zu Beschädigungen an der Leuchte führen.**

## Safety instructions:

### Notice

Please read this manual and carefully store it for further use.

#### ⚠️ **Risk of electrical shock**

The repair of this luminaire must be done by qualified personnel. Disconnect the luminaire from the mains when performing any activities.

#### ⚠️ **Risk of fire**

Do not cover the lamp.

#### ⚠️ **Risk of burns**

Some parts of the lamp getting hot during use. Avoid skin contact.

#### ⚠️ **Risk of stumbling and falling**

Place the cable carefully to avoid the risk of falling, stumbling, etc.

**Never open the lamp, this could harm the lamp.**

## Technische Daten:

<b>Betriebsort</b>	nur trockene Innenräume
<b>Spannung Eingang Netzteil</b>	110 – 240 VAC ± 10% / 50 – 60 Hz
<b>Spannung Ausgang Netzteil</b>	24 VDC
<b>Strom Netzteil</b>	0,5 A
<b>Leistungsaufnahme Leuchte</b>	12 W
<b>Lichtfarbe</b>	2200 K (warmweiß) bis 4000 K (kaltweiß) in 4 Stufen
<b>Dimmbarkeit</b>	ja, über Funkwürfel
<b>Lichtstrom</b>	1200 lm
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schutzart</b>	IP20

Das LED-Modul kann nur von Tecnolumen ausgetauscht werden.

## Technical details:

<b>Place of operating</b>	only dry rooms
<b>Voltage input power adapter</b>	110 – 240 VAC ± 10% / 50 – 60 Hz
<b>Voltage output power adapter</b>	24 VDC
<b>Current power adapter</b>	0,5 A
<b>Power consumption lamp</b>	12 W
<b>Colour of light</b>	2200 K (warm white) to 4000 K (cool white) in 4 steps
<b>Dimmable</b>	yes, by remote control cube
<b>Luminous flux</b>	1200 lm
<b>Protection class</b>	III
<b>Type of protection</b>	IP20

The LED module only can be changed by Tecnolumen.

## Lieferumfang:

1	Leuchtengehäuse
1	Steckernetzteil für Leuchtengehäuse
18	Echtglaswürfel
1	Funkwürfel
1	Ladepad für Funkwürfel
1	Steckernetzteil Ladepad
1	Paar Baumwollhandschuhe

## Content of delivery:

1	Lamp
1	Power adapter lamp
18	Glass cubes
1	Remote control cube
1	Charging pad for remote control cube
1	Power adapter charging pad
1	pair Cotton gloves

## Reinigung und Pflege:

### WICHTIG:

Reinigen Sie die Leuchte nicht mit scharfen Reinigern.

### Glas:

Reinigen Sie die Glasteile mit handelsüblichem Glasreiniger.

### Metallteile:

Reinigen Sie die Metallteile mit einem feuchten und weichen Tuch.

## Cleaning and care:

### IMPORTANT:

Clean the lamp not with aggressive cleaners.

### Glass parts:

Clean the glass parts with commercially available windows cleaner.

### Metal parts:

Clean metal parts with a moist and soft cloth.



#### Entsorgung

Diese Leuchte nicht im Hausmüll entsorgen.  
Sie erhalten weitere Informationen bei ihrem lokalen Entsorgungsunternehmen.



#### Disposal

Do not dispose this lamp with household waste.  
You get further information at your local waste disposal company.

#### Kurzanleitung

Verbinden Sie die Leuchte und das Ladepad mit dem dazugehörigen Netzteil und schließen Sie diese an der Steckdose an. Stellen sie zum Einschalten und Laden den Funkwürfel auf das Ladepad. (Abb. 1) Der Würfel gibt ein Tonsignal aus. Danach ist die Leuchte betriebsbereit und kann genutzt werden. (Abb. 2 – 4)

Der Akku ist nach einer Stunde vollständig geladen und besitzt eine Laufzeit von bis zu einer Woche.

Der Würfel begibt sich nach etwa einer Stunde ohne Nutzung in Stand-by und muss dann wieder über das Ladepad eingeschalten werden.

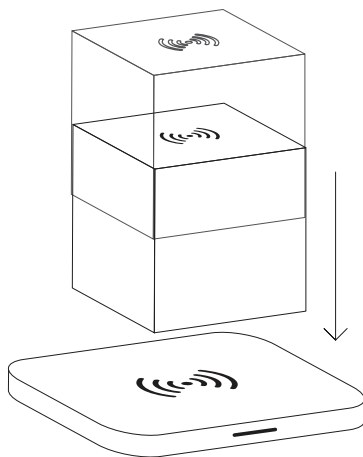
#### Quick user guide

Connect the lamp and the charging with the power adapter and put them in the mains. Put the remote control cube on the charging pad. (Fig. 1) The remote control cube gives a sound output.

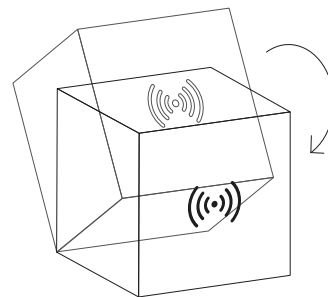
The lamp is now ready to use. (Fig.2 – 4)

Within one hour the remote control cube is fully loaded and has a capacity of estimated one week.

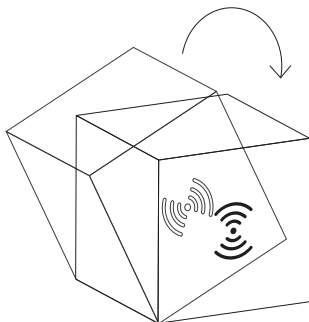
After approximately one hour without use the remote control cube is going to standby and have to restart by charging pad.



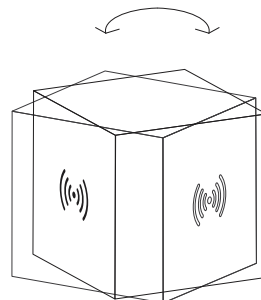
1 Aufladen/ Load



2 Einschalten/ Switch on



3 Lichttemperatur/ Light temperature



4 Dimmen/ Dimming