

Lieferumfang / Scope of supply

1 Leuchtgehäuse, inkl. Acryldeckel,
1 Steckernetzteil für Leuchtgehäuse,
18 Echtglaswürfel,
1 Funkwürfel,
1 induktive Ladepad,
1 Steckernetzteil für Ladepad

1 lamp housing including acrylic cover
1 plug-in power supply for lamp housing
18 real glass cubes
1 radio cube
1 inductive charging pad
1 plug-in power supply for charging pad

Sicherheitshinweise / Safety instructions

- Bei allen Arbeiten an der Leuchte ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.
- Die Leuchte darf nicht geöffnet und die LED-Platine nicht berührt werden, da diese durch statische Aufladung beschädigt werden könnte.
- Die Leuchte darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden.
Qualifiziertes Fachpersonal sind Personen, die mit Montage und Inbetriebnahme des Produktes vertraut sind und die über eine ihrer Tätigkeit entsprechende Qualifikation verfügen, wie zum Beispiel: Ausbildung als Elektrofachkraft
- Inbetriebnahme nur an einem gut belüftetem Ort, damit evtl. entstehende Betriebswärme an die Umgebung abgegeben werden kann.

- Always take the plug out of the socket before starting any kind of work to the lamp.
- The lamp may not be opened and the LED circuit board may not be touched, as they could be damaged due to static electricity.
- The lamp may only be installed and maintained by qualified skilled staff. Qualified skilled staff are people who are familiar with installation and commissioning of the product and who have corresponding qualifications for their job, for example: training as an electrician.
- Commissioning only in a well ventilated place so that any operating heat can dissipate into the surroundings.

Typenschild / Nameplate

Das Typenschild befindet sich auf der Unterseite des Gehäuses.

The nameplate is underneath the housing.

Reinigung und Pflege / Cleaning and care


Verstaubte Metallteile werden idealerweise mit einem sauberen und leicht angefeuchteten Mikrofaser Tuch gereinigt. Glaskörper bitte mit handelsüblichen Glasreinigern und einem Mikrofaser Tuch reinigen. Mikrofaser Tücher nur anfeuchten!
Die Leuchte niemals mit herkömmlichen Tüchern, Scheuerschwämmen oder scharfen Reinigungsmitteln abreiben!
Bei Nichtbeachtung wird die Oberfläche der Leuchte oder Glaswürfel zerkratzt und beschädigt.


Dusty metal parts should be cleaned with a clean and slightly dampened microfibre cloth. Use commercially available glass cleaners and a microfibre cloth to clean the glass body. The microfibre cloths should only be slightly dampened!
Never rub the lamp with conventional cloths, scouring pads or abrasive cleaning agents! Failure to comply will scratch and damage the surface of the lamp or glass cubes.

Gefahr / Danger

- Bei unsachgemäßem Betrieb oder Manipulation der Betriebsgeräte besteht Lebensgefahr.
 - Schwere Verletzungen und Tod durch elektrischen Strom sind möglich!
 - Während des Betriebes die Leuchte niemals abdecken. Schäden durch Überhitzung und Brandgefahr.
-
- Incorrect operation or manipulation of the operating units poses a danger to life.
 - Possibility of serious injuries and death due to electrical current!
 - Never cover the lamp when it is in use. Damage from overheating and risk of fire

Entsorgung / Disposal

 Leuchten und Leuchtmittel gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie diese kostenfrei an den bekannten Rücknahmestellen ab.

 Luminaires and bulbs do not belong in household waste. Please hand them in free of charge at the known collection points.

Hersteller / Manufacturer

TECNOLUMEN® GmbH & Co. KG
Lötzeener Straße 2-4
28207 Bremen, Deutschland
+49 421 430 417 0
info@tecnolumen.de
www.tecnolumen.de

Technische Daten / Technical details

- Betriebsort: Nur für Innenräume geeignet.
- Spannungsversorgung LED Steckernetzteil
- 230 V +/- 10 %, 50 Hz / 60 Hz
- Betriebsspannung 24 Volt, Betriebsstrom 0,5 A
- Leistungsaufnahme: 12 Watt
- Leuchtmittel: 12 W (LED Modul)
- Dimmbar mit beiliegendem Funkwürfel.
- Farbtemperatur 2200 K (warmweiß) bis 4000 K (kaltweiß) in 4 festgelegten Stufen einstellbar.
- 20.000 h Lebensdauer (gemäß Herstellerangabe)
- Lichtstrom 1200 Lumen
- Das LED Modul kann nur durch TECNOLUMEN ausgetauscht werden.
- Schutzklasse II

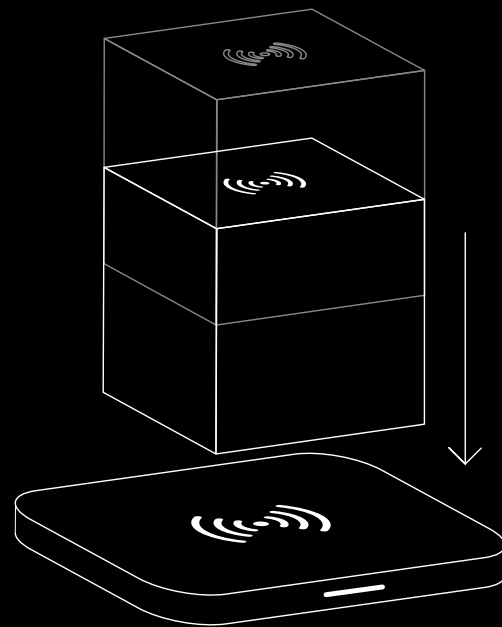
- Operating site: only suitable for interior rooms.
- Power supply LED plug-in connector
- 230 V +/- 10 %, 50 Hz / 60 Hz
- Operating voltage 24 volt, operating current 0.5 A
- Power consumption: 12 watt
- Illuminant: 12 W (LED module)
- Can be dimmed with supplied radio control cube.
- Colour temperature 2200 K (warm white) to 4000 K (cold white), adjustable in 4 defined steps.
- 20,000 h service life (according to manufacturer)
- Luminous intensity 1200 lumen
- The LED module can only be replaced by TECNOLUMEN.
- Protection rating II



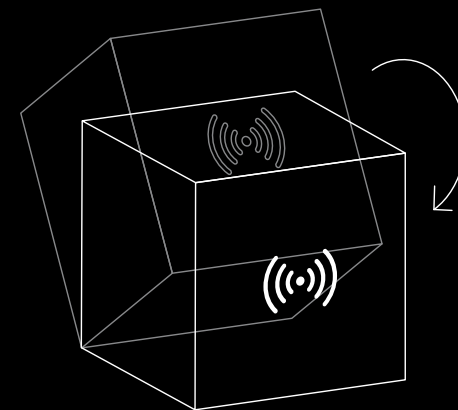
Kurzanleitung

Bitte verbinden Sie das CUBELIGHT und das mitgelieferte Ladepad mit den beidne mitgelieferten Netzteilen und schließen Sie diese an die Steckdose an. Zur Aktivierung des Funkwürfels, stellen Sie den Würfel auf das Ladepad (Abb.1). Nach einem kurzen Tonsignal ist der Würfel aktiviert, mit dem CUBELIGHT verbunden und einsatzbereit (Abb. 2–4). Lassen Sie den Funkwürfel bitte nicht dauerhaft (z.B. über Nacht) auf dem Ladepad stehen, da er sonst in den Standby-Betrieb wechselt. Der Akku des Funkwürfels ist nach ca. 2 Stunden vollständig geladen und hat danach eine Laufzeit von ca. 1 Woche.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem CUBELIGHT^{move}.



1 Aufladen / Load

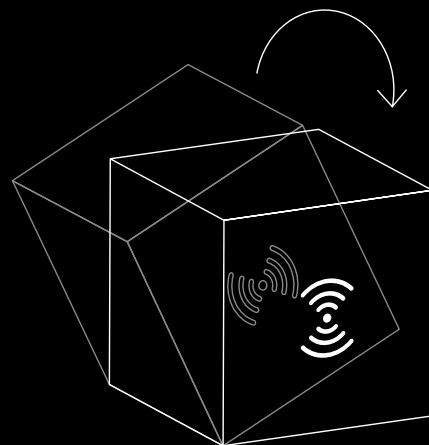


2 Anschalten / Switch on

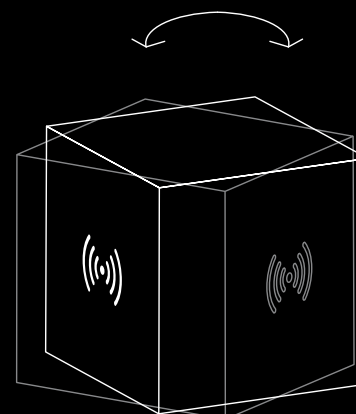
Quick install

Please connect the CUBELIGHT^{move} and the supplied charging pad to the socket. To activate the radio cube, place the cube on the charging pad. After a short acoustic signal, the cube is connected to the luminous body. Please do not leave the radio cube permanently on the charging pad, otherwise it will switch to standby mode. A full charge is achieved after approx. 2 hours. Once fully charged, the radio cube will last for about 1 week before it needs to be recharged.

We hope you enjoy using the CUBELIGHT^{move}.



3 Lichttemperatur / Light temperature



4 Dimmen / Dimming

CUBELIGHT^{move}

Design: Matthias Schifferdecker, 2020

Dieser Designklassiker orientiert sich an der Bauhaus Architektur und erlaubt unendlich viele geometrische Gestaltungsmöglichkeiten und Farbkombinationen. Das klare und reduzierte Design bewirkt eine zeitlose Erscheinung, die durch die verwendeten klassischen Materialien Glas und Edelstahl unterstrichen wird. Durch die in Handarbeit eingebrachten Facetten- und Kantenschliffe der Glaswürfel und die neuartige indirekte LED Beleuchtung entstehen, selbst im ausgeschalteten Zustand, vielfältige Lichtreflexionen und Lichtspiele, welche die Fantasie und die Faszination an dieser neuartigen Designleuchte anregen.

Mit der Erweiterung des CUBELIGHT um eine innovative Funkwürfelsteuerung, ist es möglich, den Leuchtkörper über einen Würfel aus der Entfernung zu steuern. Neben dem An- und Ausschalten, ist die Lichttemperaturfarbe einstellbar und die Leuchte lässt sich dimmen. Die Steuerungsmöglichkeiten entnehmen sie bitte diesen Flyer.

Beschleunigungssensoren aus dem Flugzeugbau machen diese Funktionen möglich. Die verwendeten Platinen werden in Deutschland produziert, wo auch die Leuchte komplett gefertigt wird.

Jede Leuchte ist fortlaufend nummeriert und trägt das Signet TECNOLUMEN.

CUBELIGHT^{move}

Design: Matthias Schifferdecker, 2020

This design classic is inspired by the architecture of the Bauhaus movement. It allows an infinite number of geometric design options and colour combinations. Its clear and minimalistic design gives it a timeless appearance, which is further underlined by the classic nature of its glass and stainless-steel components. The handcrafted facets and edges of the glass cubes combine with the innovative and indirect LED lighting to create a rich variety of light reflections and effects – even when the lamp is off. These features will stimulate your imagination and fascination with the ambient designer lamp.

With the expansion of the CUBELIGHT to include an innovative radio cube control, it is possible to control the lamp from a distance using a cube. In addition to switching it on and off, the light temperature color can be adjusted and the lamp can be dimmed. Please refer to this flyer for the control options.

Acceleration sensors from aircraft construction make these functions possible. The circuit boards used are produced in Germany, where the luminaire is also completely manufactured.

Each lamp is numbered consecutively and bears the TECNOLUMEN signet.