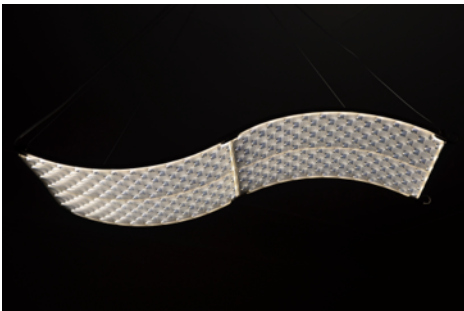


DATENBLATT LEUCHE WELLE



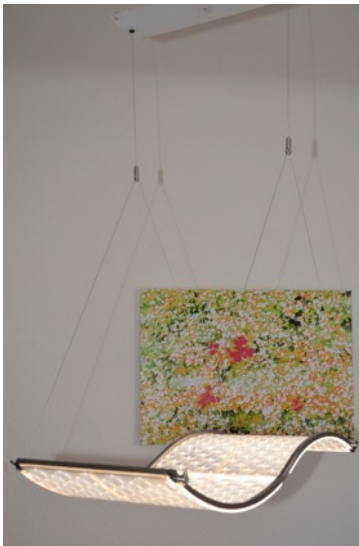
Die revolite LED Leuchte WELLE hat einen Edelstahlrahmen, der die flexiblen LED Panels in die Form einer doppelten Welle bringt. Bei einer Länge von 800mm und einer Breite von 300mm ist der Rahmen nur 12mm hoch. Das Besondere an der LED Hängeleuchte und Pendelleuchte WELLE ist die fast unsichtbare Aufhängung an dünnen Drähten, die auch gleichzeitig die LEDs der Leuchte mit Strom versorgen. So wird keine extra

Stromleitung hergestellt, die nur 0,8mm dicken Seile übernehmen auch diese Funktion. Das Erscheinungsbild der Leuchte erinnert an eine schwingende Luftströmung. Die Aufhängung der LED Leuchte ist aus dem meisten Blickwinkeln fast unsichtbar und unterstützt die Vorstellung einer leicht fließenden Welle.

| TECHNISCHE DETAILS | |
|-----------------------------|--|
| Design und Herstellung | Dietmar Tappe |
| Material des Trägergestells | Edelstahl |
| Lichtverteilung | gleichförmig |
| Lichtstrom | 2400 Lumen |
| Lichtfarbe | Warmweiß 3000K |
| Farbwiedergabe | LED CRI >85 |
| Leuchtmodule | 2 x 9,8W |
| Energieklasse | Diese Leuchte enthält eingebaute LED Leuchtmodule der Energieklasse A++ , die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden |
| Lebensdauer | 50000h |
| Betriebsgerät | steuerbar mit App über Bluetooth auf Smartphone oder Tablet, Ausgang 24V |
| Stromverbrauch | 21.56KWh/1000h |
| Spannung | 230V |
| Gewicht | < 1350g |
| Abmessungen | L: 785mm , B:300mm , H: 90mm |

Dietmar Tappe

T/0911 2558 1078 F/0911 2558 1079
 Humboldtplatz 8 90459 Nürnberg
www.revolite.de



DETAILS HÄNGELEUCHE WELLE

AUFHÄNGUNG

Die Leuchte wird mit dünnem Drahtseil aufgehängt, das an den vier äusseren Ecken des Edelstahlträgers befestigt ist. Oberhalb der Leuchte sind die Seile an zwei Punkten durch eine Gabelung zusammengefasst.

Die 24V Stromversorgung wird durch die isolierten stromführenden Seile hergestellt.

Die Drähte der Abhängung sind ca. 110cm lang. Die Leuchte hängt damit maximal ca. 100cm unter der Decke, bei einer Deckenhöhe von 3m also ungefähr auf 200cm Höhe über dem Boden, gut geeignet für die Aufhängung über einem Tisch oder als zentrale Lichtquelle in einem Raum. Die Länge kann auf Wunsch auch individuell kürzer oder länger bestellt werden, nehmen Sie gern Kontakt auf.

INSTALLATION

Lassen Sie die fachgerechte Installation bitte durch Ihren zugelassenen Elektroinstallateur durchführen.

Der Boden der Aluminium Trägerbox wird durch die zwei seitlichen Bohrungen an der Decke festgeschraubt und die 220V Versorgungsleitung durch die mittige Bohrung geführt. Die Leuchte wird vom Steuergerät in der Box mit 24V Gleichstrom versorgt. Diese Versorgungsdrähte sind fest montiert. An der Decke schließt der Installateur die 220V Versorgungsleitung am Netzgerät an und befestigt die Box an der Bodenplatte. Genaueres ist in der separaten Installationsanleitung beschrieben.

Die Leuchte darf nie direkt mit der 220V Spannung verbunden werden, sonst werden die LEDs zerstört!

DIMMEN

Die Leuchte hat einen Lichtstrom von 2400 Lumen. Damit wird ein mittelgroßer Raum sehr gut ausgeleuchtet. Durch dimmen kann die Helligkeit an die jeweiligen Vorstellungen und Bedürfnisse sowie die Lichtsituation im Raum angepasst werden.

Das 24V Energieversorgungsgerät wird durch ein technologisch innovatives Vorschaltgerät geregelt und geschaltet, beide befinden sich in der Alubox der Aufhängung. Die Leuchte kann so mit einem Smartphone oder Tablet über Bluetooth erreicht werden. Hierzu wird lediglich eine App installiert(verfügbar für IOS und Android). Dann steuert man die Leuchte einfach über Fingergesten auf dem Bildschirm der App.


PFLEGE


Eine besondere Pflege der Leuchte ist nicht notwendig. Eventuell auf den Modulen abgelagerter Staub kann mit einem weichen Tuch entfernt werden. Eine feuchte Reinigung ist nicht nötig. Vermeiden Sie es bitte, die Module mit der bloßen Hand zu berühren, eventuell hinterlassene Fingerabdrücke können das Lichtbrechungsverhalten der Moduloberfläche verändern und sind dann bei eingeschaltetem Licht sichtbar.

Für weitere Informationen stehe ich gern zur Verfügung. Hier finden Sie die Kontaktdaten:


Dietmar Tappe
T/0911 2558 1078 F/0911 2558 1079
Humboldtplatz 8 90459 Nürnberg
www.revolite.de

revolite WELLE
10.16.2.30.2

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012 

UNSERE INFORMATIONS- UND RÜCKNAHMEPFLICHTEN NACH DEM ELEKTROGESETZ (ELEKTROG)



Symbol auf Elektro- und Elektronikgeräten

VERBRAUCHERHINWEISE

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektro- und Elektronikaltgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Das Elektroggesetz regelt, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt gesammelt und umweltfreundlich entsorgt werden. In den Geräten stecken viele wertvolle, aber auch umweltschädliche Stoffe. Diese können und sollten nicht einfach weggeworfen werden. Ziel ist es, seltene Metalle zurückzugewinnen und die Umwelt vor dem Eintrag von Schadstoffen zu schützen. Darüber hinaus soll die illegale Ausfuhr von Elektro-Altgeräten ins Ausland unterbunden werden.

<http://www.bmub.bund.de/service/buergerforum/haeufige-fragen-faq/faq-elektrog/>