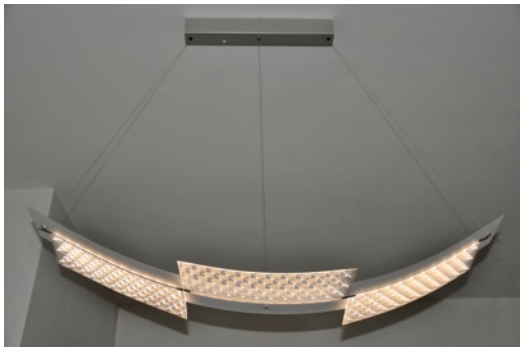


DATENBLATT LEUCHE VOLOVELA



Das Rückgrat der Leuchte VoloVela ist aus satiniertem Acrylglas gefertigt. Das flexible Acrylglas harmoniert gut mit LED Lampen und trägt bei diesem Design die drei LED Panel der Leuchte. Die LED Module strahlen ein gleichmäßiges Licht flächenförmig ab. Die Leuchte wirft keinen direkten Schatten. Die LED Leuchtpanel erreichen einen Lichtstrom von 1800 Lumen, sehr gut geeignet für die Beleuchtung in einem mittelgroßen Raum oder zum Beispiel über einem

Tisch. Die Lichtfarbe warmweiß 3000K sorgt für eine angenehme Atmosphäre. Das Erscheinungsbild der Leuchte kann flexibel verändert werden: die Biegung der Module wird mit dem dritten Trägerseil in der Mitte ganz einfach von Hand variiert, von einem V über die Gerade zur umgekehrten Biegung.

TECHNISCHE DETAILS	
Design und Herstellung	Dietmar Tappe
Material des Trägergestells	Acrylglas
Lichtverteilung	gleichförmig
Lichtstrom	1800 Lumen
Lichtfarbe	Warmweiß 3000K
Farbwiedergabe	LED CRI >85
Leuchtmodule	14,7W
Energieklasse	Diese Leuchte enthält eingebaute LED Leuchtmodule der Energieklasse A++ , die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden
Lebensdauer	50000h
Betriebsgerät	Ausgang 24V, dimmbar über Taster oder Phasenabschnittsdimmer
Stromverbrauch	16,17KWh/1000h
Spannung	230V
Gewicht	< 1400g
Abmessungen	L: 1300mm , B:290mm , T: 5mm

Dietmar Tappe

T/0911 2558 1078 F/0911 2558 1079

Humboldtplatz 8 90459 Nürnberg

www.revolite.de

WEEE-Reg.-Nr. DE 37518837



DETAILS PENDELLEUCHE VOLOVELA

AUFHÄNGUNG

Die Leuchte wird mit der mitgelieferten Aluminium Box von der Decke abgehängt. Die beiden äußeren Seile versorgen die Leuchte zugleich auch mit Strom, mit dem mittleren wird der Biegeradius variiert. Die Länge des Seils wird ohne Werkzeug von Hand eingestellt. Die Drähte der Abhängung sind 120cm lang. Die Leuchte hängt somit maximal ca. 130cm unter der Decke, bei einer Deckenhöhe von 3m also ungefähr auf 170cm Höhe über dem Boden, gut geeignet für die Aufhängung über einem Tisch. Die Länge kann auf Wunsch auch individuell kürzer oder länger bestellt werden.

DIMMEN

Die Leuchte hat einen Lichtstrom von 1800 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.

Wenn Sie am Anschluß zur Leuchte über ein dreiadriges Kabel verfügen, kann das 24V Energieversorgungsgerät über einen Taster (statt normalen An/Aus Schalter) gesteuert werden. Einmaliger Tastendruck schaltet die Leuchte ein, der zweite Druck schaltet aus. Anhaltender Druck regelt die Lichtstärke herunter oder nach dem Loslassen mit dem zweiten anhaltendem Druck wieder hoch.

Verfügt der Anschluß zur Leuchte über ein fünfadriges Kabel, kann das Energieversorgungsgerät über den separaten 10V Steuereingang geregelt werden. Hier ist ein spezieller Drehpotentiometer als Schalter in der Schalterdose nötig.

INSTALLATION

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. Diese Anschlußarbeiten dürfen wie immer nur von einem geprüften Elektroinstallateur durchgeführt werden.

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

PFLEGE

Eine besondere Pflege der Leuchte ist nicht notwendig. Eventuell auf den Modulen oder dem Acrylglas Panel 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 werden 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
 WEEE-Reg.-Nr. DE 37518837



revolite **VOLOVELA**
10.16.15.30.1

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

}

LED

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.

www.bmub.bund.de/P940/