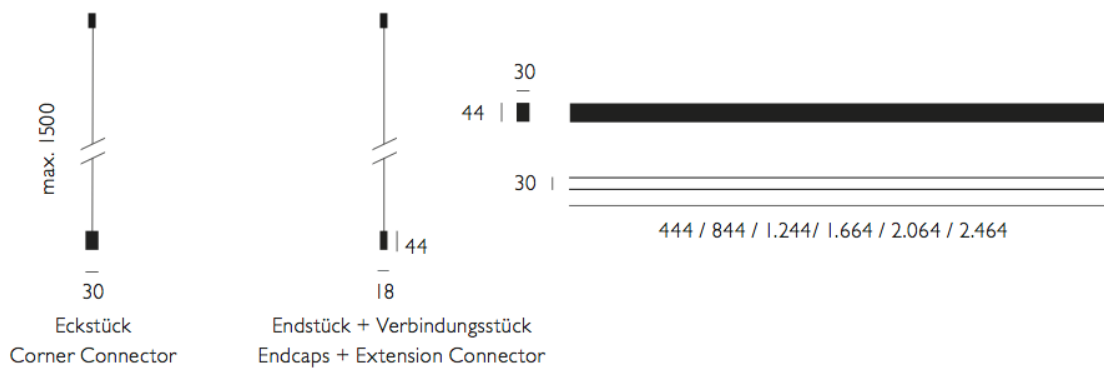
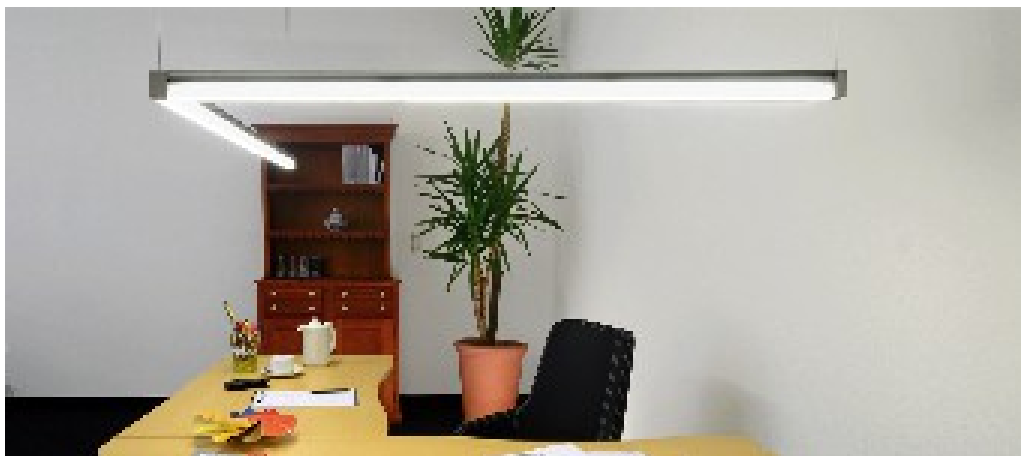


Drahtpendel-Systemleuchte
FOLLOX – Ausf. 220-250V



Nachfolgende Lampenwerte gelten PRO EINZELNER LED-PLATINE à 400 mm LED 220-250V, ca. 13 Watt (=13 kWh/1000 Std.), ca. 1.040 Lumen, ca. 2.900 K, > 90 CRI/Ra, Energieeffizienzklasse: A-A++

BEI DER MONTAGE ORTSFESTER LEUCHTEN BITTE DIE EINSCHLÄGIGEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN:

Der elektrische Anschluss an bauseitige 230V-Versorgungsnetze ist ausschließlich durch Elektro-Fachpersonal auszuführen. Aus haftungsrechtlichen Gründen können somit keine über den Zusammenbau und die Montage der entsprechenden Leuchten hinausgehende, für Laien geeignete Hinweise zum Anschluss ortsfester Leuchten an die Netzspannung führende Stromversorgung gegeben werden!

MONTAGEANLEITUNG

Hinweis: Unbedingt vor Beginn der Montagearbeiten den hausseitigen Anschlussbereich spannungsfrei schalten!

Systemteile sind werkseitig NUMMERIERT. Bitte mit Teil I beginnen und in der Nummernfolge montieren.

1.) Nippel der Drahhalter an den Deckenbefestigern mit Daumnagel tief eindrücken, damit die Drahhalterung lösen und Haltedraht herausziehen. Deckenseitige Sockel der Deckenbefestiger abschrauben und gemäß der jeweiligen Beschaffenheit der Befestigungsfläche mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Decke an den vorher gemäß Längen der Profilstücke abgenommenen Massen und markierten Deckenpunkten sicher befestigen. Hinweis: Die deckenseitigen Aufhängepunkte sollten so gewählt werden, dass die Haltedrähte gerade zum Leuchtenprofil laufen! Mehr als 5 Grad SCHRÄG LAUFENDE DRÄHTE sind NICHT STATTHAFT – ABSTURZGEFAHR DER LEUCHTE! Sodann Drahhalter wieder aufschrauben.

2.) Haltedrähte in die Drahhalter einstecken und Haltedrähte soweit aus den seitlichen Auslassöffnungen der Elemente herausziehen, bis Drahtende in der gewünschten Höhe hängt. Die heraushängenden Drahtenden erst nach vollständigem Abschluss der Montagearbeiten und endgültiger Ausrichtung des Leuchtenprofils mit geeigneter Kneifzange bzw. Drahtschneider abschneiden.

3.) Das erste Teilstück der Leuchtenprofile an den deckenseitig befestigten Drahtenden aufhängen. Dabei die auf die Drahhalternippel aufgedrehten Sicherungs-Rundmuttern soweit hochdrehen, dass der Nippel zu Drahteinführung heruntergedrückt werden kann. Drahtende ausreichend tief einführen und durch Zugkraft dessen sicheren Halt prüfen. Sodann die Sicherungs-Rundmutter vollständig nach unten aufdrehen um ein unbeabsichtigtes Lösen der Drähte zu verhindern.

4.) Nun das zweite Teilstück an der gegenüberliegenden Seite zunächst einseitig ebenfalls an das betreffende Drahtende wie vorstehend beschrieben befestigen. Am noch losen Ende die Kabelverbindung mit den Kabelenden des ersten bzw. vorherigen Teilstückes fachgerecht verbinden und die Kabel vollständig die Profile einstecken. Abschließend mittels der Senkkopfschraube die Profilstücke miteinander fest verschrauben.

Bei weiteren Teilstücken wie vorstehend verfahren.

5.) Vom der Elektrokabel am Leuchtenprofil die Anschlussklemmen abschrauben und den 2-Loch-Zugentaster entfernen. Den deckenseitig zu montierenden Haltebügel des Deckenbaldachins (sofern im Liefer-/Bestellumfang enthalten!) durch Abschrauben der Muffe lösen, die Erdungslitze abschrauben und den Haltebügel entnehmen. Abschließend den Haltebügel unmittelbar an der hausseitigen Elektrozuleitung an der Decke mit geeigneten Schrauben + ggfs. Dübeln befestigen.

6.) Mittels der kleinen weißen Silikonringe kann das Elektrokabel in gewünschter Form und Länge am Haltedraht fixiert werden. Bei gewünschtem Einsatz der Ringe ggfs. nochmals den entsprechenden Draht aus dem Drahhalter lösen, die Ringe auflegen und wieder Drahtende befestigen. Ggfs. überzählige Silikonringe können sodann nach Abschluss der Ausrichte- und Montagearbeiten mittels einer Schere vorsichtig abgeschnitten werden. Das Elektrokabel kann auch wahlweise bei Bedarf ohne die Silikonringe unabhängig von den Haltedrähten verlaufen.

7.) Mit auf das Elektrokabel aufgelegter Befestigungsmuffe und Deckenbaldachinunterteil nun wieder die Anschlussklemmen aufschrauben (Hinweis: Unbedingt auf richtige Litzenzuordnung wie im Lieferzustand achten, d.h. Die gelb-grün markierte Litze des Schutzleiters eindeutig zuordnen!) und den Schutzleiter- und Elektroanschluss fachgerecht herstellen. Abschließend das Deckenbaldachinunterteil mittels der Befestigungsmuffe auf den Befestigungsbügel wieder aufschrauben.

8.) Die enthaltenen 230V-LED sind für direkten Anschluss an das Stromnetz geeignet und benötigen kein Netzgerät.

9.) Reinigung der Leuchte nur mit trockenem weichen Tuch vornehmen.

10.) Defekte Acrylglasscheiben sofort ersetzen: Leuchte bei defekter Abdeckung NICHT IN BETRIEB NEHMEN! LEBENSGEFAHR DURCH STROMSCHLAG BEI BERÜHREN DER OFFENEN 230V-LED-PLATINEN!

11.) Die enthaltenen 220-250V LED-Platinen können mit Phasenabschnitts- und Phasenanschnittsdimmern gedimmt werden, wobei in der Regel ein besseres Flackerverhalten bei Phasenabschnittsdimmern in Tests beobachtet wurde. Je nach Helligkeitseinstellung –insbesondere im niedrigen Helligkeitsbereich- auftretendes „Flackern bzw. Flimmern“ ist normal und kann nicht verhindert werden. Ebenfalls technikbedingt ist im niedrigen Helligkeitsbereich bei Dimmung das asymmetrische Ausschalten einzelner LED-Gruppen. Eine gleichmäßige Helligkeitsverminderung aller LED-Gruppen bei starker Abdimmung ist technisch nicht möglich.

Ein sehr gutes Dimmverhalten mit Feinjustierung am Dimmer wurde bei folgenden Dimmern festgestellt:

VADSBO VD200 und VADSBO LD220 Einbau

www.vadsbo.de