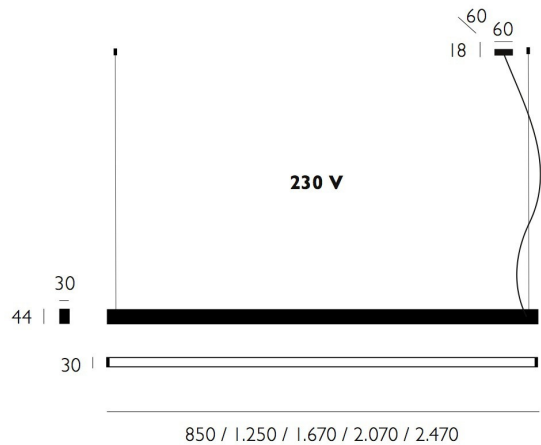


**Casablanca**

www.ideen-fuer-licht.de

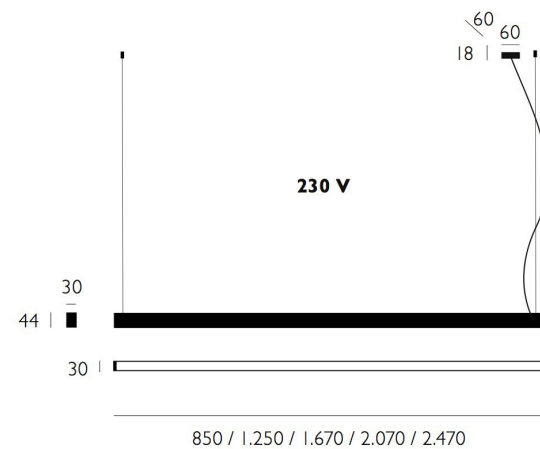
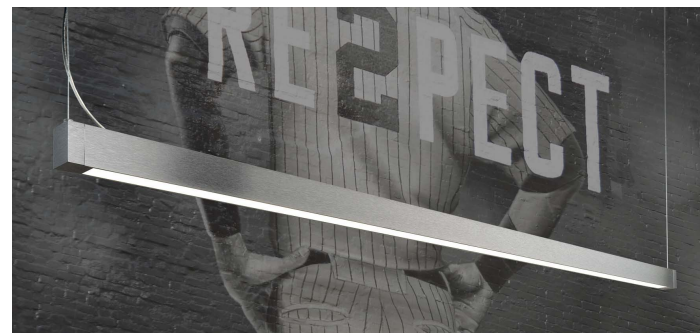
Drahtpendel-Einzelleuchte  
**FOLLOX – Ausf. 220-250V**



**Casablanca**

www.ideen-fuer-licht.de

Drahtpendel-Einzelleuchte  
**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!*

- 1.) Nippel der Drahtalter an den Deckenbefestigern mit Daumnagel tief eindrücken, damit die Drahtalterung lösen und Haltedraht herausziehen. Deckenseitige Sockel der Deckenbefestiger abschrauben und gemäß der jeweiligen Beschaffenheit der Befestigungsfläche mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Decke sicher befestigen. (Hinweis: Die deckenseitigen Aufhängepunkte sollten so gewählt werden, dass die Haltedrähte gerade zum Leuchtenprofil laufen!) Sodann Drahtalter wieder aufschrauben.
- 2.) Haltedrähte in die Drahtalter einstecken und Haltedrähte soweit aus den seitlichen Auslassöffnungen der Elemente herausziehen, bis Leuchte 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.) Vom der Elektrokabel am Leuchtenprofil die Anschlussklemmen abschrauben und den 2-Loch-Zugentaster entfernen. Den deckenseitig zu montierenden Haltebügel des Deckenbaldachins durch Abschrauben der Muffe lösen, die Erdungslitze abschrauben und den Haltebügel entnehmen. Anschliessend den Haltebügel unmittelbar an der hausseitigen Elektrozuleitung an der Decke mit geeigneten Schrauben + ggfs. Dübeln befestigen.
- 4.) Mittels der kleinen weissen Silikonringe kann das Elektrokabel in gewünschter Form und Länge am Haltedraht fixiert werden. 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.
- 5.) 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.
- 6.) Die enthaltenen 230V-LED sind für direkten Anschluss an das Stromnetz geeignet und benötigen kein Netzgerät.
- 7.) Reinigung der Leuchte nur mit trockenem weichen Tuch vornehmen.
- 8.) Defekte Acrylglasscheiben sofort ersetzen: Leuchte bei defekter Abdeckung **NICHT IN BETRIEB NEHMEN!**
- 9.) 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](http://www.vadsbo.de)

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!*

- 1.) Nippel der Drahtalter an den Deckenbefestigern mit Daumnagel tief eindrücken, damit die Drahtalterung lösen und Haltedraht herausziehen. Deckenseitige Sockel der Deckenbefestiger abschrauben und gemäß der jeweiligen Beschaffenheit der Befestigungsfläche mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Decke sicher befestigen. (Hinweis: Die deckenseitigen Aufhängepunkte sollten so gewählt werden, dass die Haltedrähte gerade zum Leuchtenprofil laufen!) Sodann Drahtalter wieder aufschrauben.
- 2.) Haltedrähte in die Drahtalter einstecken und Haltedrähte soweit aus den seitlichen Auslassöffnungen der Elemente herausziehen, bis Leuchte 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.) Vom der Elektrokabel am Leuchtenprofil die Anschlussklemmen abschrauben und den 2-Loch-Zugentaster entfernen. Den deckenseitig zu montierenden Haltebügel des Deckenbaldachins durch Abschrauben der Muffe lösen, die Erdungslitze abschrauben und den Haltebügel entnehmen. Anschliessend den Haltebügel unmittelbar an der hausseitigen Elektrozuleitung an der Decke mit geeigneten Schrauben + ggfs. Dübeln befestigen.
- 4.) Mittels der kleinen weissen Silikonringe kann das Elektrokabel in gewünschter Form und Länge am Haltedraht fixiert werden. 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.
- 5.) 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.
- 6.) Die enthaltenen 230V-LED sind für direkten Anschluss an das Stromnetz geeignet und benötigen kein Netzgerät.
- 7.) Reinigung der Leuchte nur mit trockenem weichen Tuch vornehmen.
- 8.) Defekte Acrylglasscheiben sofort ersetzen: Leuchte bei defekter Abdeckung **NICHT IN BETRIEB NEHMEN!**
- 9.) 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](http://www.vadsbo.de)