

Vielen Dank,

dass Sie sich für die Sigma LED Wohnraumleuchte aus dem Hause dot-spot entschieden haben. Die Leuchte wurde aus hochwertigen Materialien in Deutschland in Handarbeit hergestellt.

Die Sigma Leuchte ist mit energiesparenden LED's ausgestattet. Die LED's haben eine extrem lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden. Ein Austausch des Leuchtmittels ist daher nicht vorgesehen.

Im Baldachin der Leuchte befindet sich das Netzgerät für die Stromversorgung der LED's. Die Stromzuführung zu den LED's erfolgt mit 24 V Kleinspannung über die beiden Abhängseile. Diese Seile sind mit einer dünnen Kunststoffisolierung versehen. Die Seile dürfen nicht beschädigt, durchgeschnitten oder durch andere Materialien ersetzt werden.



Tipps für den Nutzer

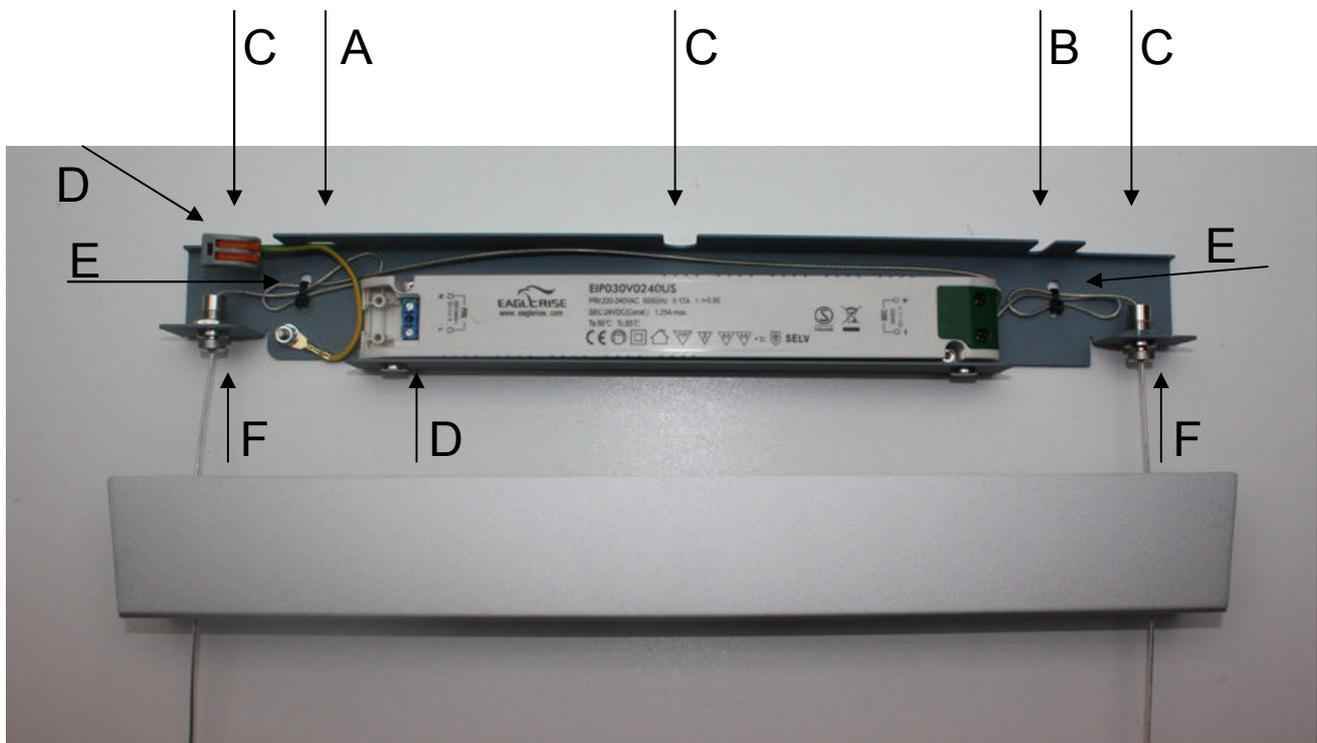
- Durch die energiesparende LED Technik entwickelt die Sigma Leuchte kaum Wärme. Für die Wärmeableitung sorgt die Aluminiumleiste an der Oberseite der Leuchte. Diese Leiste darf nicht abgedeckt werden.
- Das Leuchtengehäuse ist aus Eichenholz hergestellt. Die Leuchte sollte deshalb nur in trockenen Wohnräumen oder Büros installiert werden, da zu hohe Luftfeuchtigkeit zum Verziehen den Leuchtenkörpers führen kann.
- Die Leuchte kann mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Kein Wasser oder Reinigungsmittel verwenden
- Die Sigma Leuchte ist nicht für den Betrieb mit herkömmlichen Dimmern geeignet.
- Die Abhänghöhe der Leuchte kann zwischen ca. 80 – 160 cm eingestellt werden
- Die Einstellung der Seillänge und das Öffnen des Deckenbaldachins darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Bedienung:

- Die Sigma ist mit einem Touch Dimmer ausgestattet, der auf die Berührung der Aluminiumschienen der Leuchte reagiert.
- Kurze Berührung der Aluminiumschienen oben oder unten am Leuchtenkörper schaltet die Sigma ein, bzw. aus
- Durch lange Berührung kann die Helligkeit der Leuchte auf und ab gedimmt werden
- Natürlich kann die Sigma auch wie gewohnt mit dem Lichtschalter ein- und ausgeschaltet werden. Beim Einschalten leuchtet die Sigma in der zuletzt eingestellten Helligkeit.

Montageanweisung

- Die Montage der Leuchte darf nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Sigma Leuchte wird mit Montagmaterial für Standard-Decken aus Beton oder ähnlichen Materialien geliefert.
- Die Sigma Leuchte kann mit einer Netzspannung von 220-240 V AC 50-60Hz betrieben werden. Die Leuchte ist nicht dimmbar. In die Zuleitung darf kein Dimmer geschaltet werden.



Montage:

1. Sicherung der Elektro-Zuleitung ausschalten und Spannungsfreiheit prüfen.
2. Bohrlöcher „A“ und „B“ für die Befestigungsschrauben anzeichnen, dabei die Aussparungen für die Kabeldurchführung „C“ beachten.
3. Löcher für die Schrauben bohren. Montageschraube für Punkt „B“ bis ca. 1,5 mm eindrehen. Lasche „B“ des Baldachins zwischen Decke und Schraubenkopf schieben. Dann Baldachin mit der zweiten Schraube durch Loch „A“ fixieren. Zur Montage können die mitgelieferten Schrauben und Dübel verwendet werden. Bei hohlen Decken oder schwierigen Untergründen sind ggf. spezielle, für den Untergrund geeignete, Befestigungsmaterialien zu verwenden.
4. Anschlusskabel durch eine der Aussparungen „C“ führen. Anschlusskabel an Klemme „D“ anschließen. Außenleiter (schwarz) an Klemme „L“ anschließen, Schutzleiter (grün-gelb) an die mittlere Klemme anschließen, Neutralleiter (blau) an Klemme „N“ anschließen.
5. Mit den Einstellern „F“ kann die Länge der Abhängseile variiert werden. Die Abhängeseile können mit den Kabelbindern „E“ im Baldachin fixiert werden.
6. Lösen Sie die Rändelmutter um einige Umdrehungen an den Seilhaltern „F“. Durch Drücken auf die Rändelmutter wird die Arretierung des Seils gelöst und die gewünschte Höhe kann eingestellt werden.
7. Durch Festdrehen der Rändelmutter werden die Seile in der gewünschten Höhe arretiert. Nicht benötigte Seillänge aufwickeln und mit den mitgelieferten Kabelbindern fixieren. Drahtseile keinesfalls abschneiden.
8. Abdeckung für den Baldachin am Drahtseil nach oben schieben bis sie von den Haftmagneten gehalten wird.
9. Einzug für die Abhängseile etwa in der Mitte der Abhängeseile positionieren.
10. Sicherung einschalten und Funktion der Leuchte prüfen.

