

Montage- und Bedienungsanleitung

SUMMIT SJ-SFD-Serie



LED - Feuchtraum - Leuchten
20 / 40 / 50 Watt
60 / 120 / 150 cm
im flexiblen Design-Gehäuse
für Neubau und Austausch

Vielen Dank, dass Sie sich für eine energiesparende LED-Leuchte der Marke **Summit** entschieden haben!

Dieses Produkt wurde mit der Maßgabe entwickelt, über eine lange Zeit hochwertiges Licht zu liefern und gleichzeitig, durch sparsamen Umgang mit elektrischer Energie, Umwelt und Geldbeutel zu schonen. Durch die daraus resultierende geringe Erwärmung ist sie der ideale Ersatz für Leuchten mit energiefressenden Glüh- und schwermetallbelasteten Energiesparlampen.

Durch die wählbare Lichtfarbe und das formschöne Design sind die Einsatzmöglichkeiten vielfältig und auch in hoch frequentierten Bereichen möglich.

Installation:

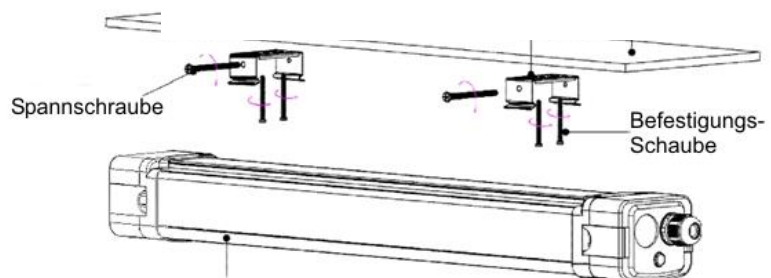
Hinweis: Durch den festen Anschluss an das Stromnetz muss die Installation durch einen Fachmann erfolgen, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist!

1. Packen Sie die Lampe aus und öffnen Sie vorsichtig die beiden Verschlüsse auf der Seite mit der angebauten Kabeleinführung. Nehmen Sie die Endkappe ab.

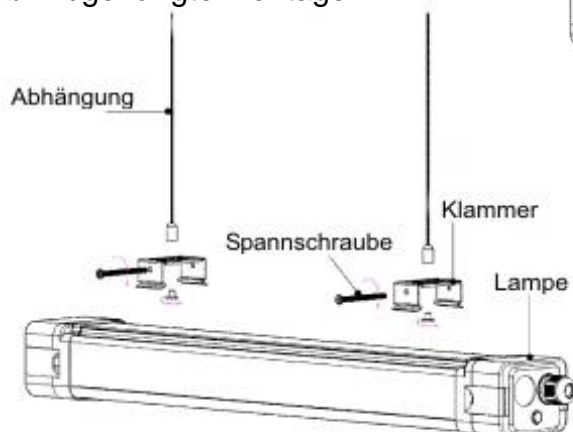
Klammer mit
Spannschraube



- 2a. Deckenmontage: Befestigen Sie die beiden Klammern an der vorgesehenen Stelle. Sind bereits Dübel vorhanden, können Sie diese benutzen, da der Abstand weitestgehend variabel ist.



- 2b. Abgehängte Montage:



Alternativ kann die Lampe auch an Abhängungen montiert werden. Dazu die Seile bzw. Stangen in der mittleren Bohrung der Klammern befestigen

3. Setzen Sie sodann die Lampe in die Haltebügel ein und sichern Sie sie durch gefühlvolles Festdrehen der beiden Schrauben. Bitte noch nicht endfest anziehen, um die Lampe zum anschliessen evtl. noch etwas justieren zu können.

4. Stecken Sie nun das Kabel durch die Kabeleinführung der Endkappe und schliessen es, wie folgt, an:

- Die Phase (normgerecht: brauner, grauer oder schwarzer Draht) an Klemme L.
- Den Neutralleiter (normgerecht: blauer Draht) an Klemme N
- Den Schutzleiter (gelb/grüner Draht) an die Klemme PE an.



Sind alle elektrischen Verbindungen angeschlossen und nochmals auf festen Halt geprüft, kann die Endkappe wieder aufgesetzt und eingeklipst werden. Dann noch die Kabeldurchführung festziehen, um das Gehäuse abzudichten. Abschliessend noch die Sicherungsschrauben der Klammern endfest anziehen.

Schalten Sie nun den Lichtschalter (und ggf. die Sicherung!) ein und prüfen Sie die Funktion.

Hinweis:

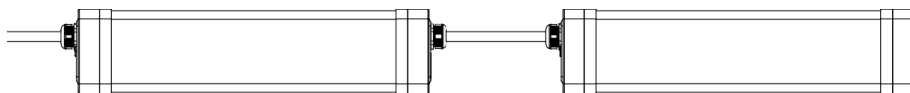
Diese Leuchte ist im Prinzip durchverdrahtungs- und mehrphasenfähig. Eine 2. Kabeleinführung kann auf der gegenüberliegenden Seite durch den Gummistopfen erfolgen, bzw. es kann an dieser Stelle eine 2. Verschraubung PG 13,5 eingesetzt werden. Ferner kann bei Bedarf die 3-polige durch eine oder zwei 5-polige Leuchtenklemme(n) ersetzt werden. (optional, nicht im Lieferumfang!)

Passendes Zubehör:

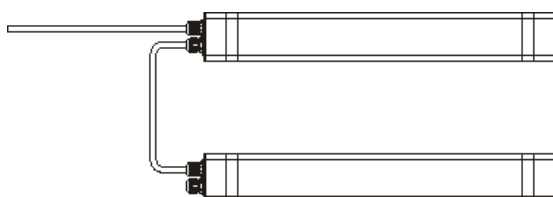
Artikel 16295 - Klemmblock 5-fach
Artikel 16294 - Kabeleinführung PG 13.5



Möglich sind dabei sowohl **Serien-Verdrahtung**



als auch **Parallel-Verdrahtung**



- Bitte beachten:**
- Diese Leuchte ist nicht dimmbar!
 - Der Anschluß muss mittels dreiadriger Mantelleitung erfolgen.
 - Die Leuchte nur mit geschlossenen Endkappen betreiben
 - Zulässige Netzspannung (220-240V~, 50/60HZ) beachten

Technische Daten:

Modell	SJ-SFD-20W xxxxK	SJ-SFD-40W xxxxK	SJ-SFD-50W xxxxK
Farbtemperatur 4000K	Art.: 16286	Art.: 16288	Art.: 16290
Farbtemperatur 6500K	Art.: 16287	Art.: 16289	Art.: 16291
Leistung	20W	40W	50W
LED Typ	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Anzahl LEDs	120	240	288
Netzspannung	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC
Leistungsfaktor	0,95	0,95	0,95
Lichtausbeute	120lm/W	120lm/W	120lm/W
Lichtstrom	2400lm	4800lm	6000lm
Arbeitstemperatur	-20~+45°C	-20~+45°C	-20~+45°C
Lagertemperatur	-20~+65°C	-20~+65°C	-20~+65°C
Relative Luftfeuchte	10-90%	10-90%	10-90%
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Schutzklasse	IP65	IP65	IP65
Gehäuse-Material	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Abmessungen(LxBxH)	600x83.4x68.4mm	1200x83.4x68.4mm	1500x83.4x68.4mm
Artikelgewicht	960g	1690g	3030g
Verpackungsgröße	710x280x250mm	1310x280x250mm	1610x280x250mm

Das Leuchtmittel ist fest eingebaut und kann NICHT ausgetauscht werden.

Umweltschutz

Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) dürfen Altgeräte ab März 2006 nicht mehr im Hausmüll entsorgt werden.

Erkennbar sind diese Geräte an dem Symbol einer "durchgestrichenen Mülltonne". Das Symbol finden Sie auf den Geräten oder der Verpackung. Den Elektronikschrott können Sie in kommunalen Sammelstellen kostenlos zur Entsorgung abgeben. Wo sich eine solche Sammelstelle in Ihrer Nähe befindet, informiert Sie die Kommune, das Landratsamt oder eine der Verbraucherorganisationen.



Hersteller:
 Erwin Weiß GmbH
 Glashüttenweg 42
 D-93437 Furth im Wald