

# LED-Einbauset (5x1W CREE M3 LEDs)



Das Set mit 5 LED-Einbauleuchten ist als Spotbeleuchtung der Decke und Illuminieren der Regal, Gemälde oder des Boden geeignet. Sowohl Innen als auch Außen können diese LED-Einbauleuchten im Fußboden oder Stufen installiert werden. Die Schutzklasse ist IP65. Der Transformator (Gleichstrom) mit 350mA ist im Set bereits enthalten.

Das Netzkabel der Leuchten und des Transformators ist 2 Meter lang (Kabelquerschnitt: 2x0.75mm). Jede Einbauleuchte besitzt eine CREE M3 Leuchtdiode mit einer Leistungsaufnahme von nur 1W.

## ■ Spezifikationen

Schnittdurchmesser:	35mm
Anzahl an LEDs:	5 St.
LED-Typ:	CREE M3
Betriebsspannung:	100-230 VAC
IP Schutzart:	65 IP



## ■ Sicherheitshinweise

- ✓ Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme die Einbauleuchten auf eventuelle Beschädigungen, falls erkennbarer Verschleiß oder sonstiges vorhanden ist, bitte nicht in Betrieb nehmen!
- ✓ Die Einbauleuchten sind für Kinder nicht geeignet!
- ✓ Mechanische Belastungen und hohe Temperaturen sind zu vermeiden!
- ✓ Einbauleuchten dürfen nicht geschnitten, gekürzt oder verlötet werden. Sonstige Modifikationen dürfen ebenfalls nicht durchgeführt werden!
- ✓ Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise auftreten, übernehmen wir keine Haftung!

# Zusammenbau

1. Das LED-Einbauset, bestehend aus 5 Einbauleuchten, einem Hauptkabel und einem 350mA Transformator (11W), wird durch ein einfaches Stecksystem angeschlossen.

Das Hauptkabel bietet hierzu 5 Sockel, in die nacheinander die 5 Einbauleuchten gesteckt werden.

Jede der 5 Einbauleuchten besitzt einen Fixierring, der zugeschraubt werden muss, um eine feste und sichere Verbindung zu gewährleisten.

Stecken Sie dazu einfach das Kabel der Einbauleuchte in einen Sockel und fixieren Sie diese Verbindung durch Zuschrauben des Fixieringes.



2. Nach dieser Methode schließen Sie jede Einbauleuchte an das Hauptkabel an.

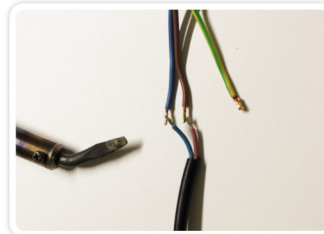
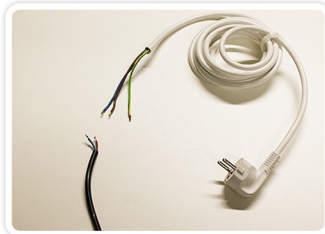


3. Das Ende des Hauptkabels verbinden Sie auf die gleiche Art und Weise mit dem mitgelieferten Transformator. Erst wenn alle Verbindungen fest und sicher ineinander greifen, können Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.



4. Der Transformator besitzt am anderen Ende ein loses Kabel, das an ein Netzkabel angelötet werden muss. Verlöten Sie dabei jeweils zwei Kabel gleicher Farbe miteinander.

Isolieren Sie schließlich die Lötstellen mit einem Schrumpfschlauch.



5. Erst wenn alle Verbindungen und Lötstellen sauber und ordnungsgemäß verarbeitet wurden, kann die gesamte Konstruktion an das Stromnetz angeschlossen werden.

Jede der 5 Einbauleuchten sollte sofort hell und gleichmäßig leuchten.

