

Montagehinweise für Profile (White-Line) mit indirekter Beleuchtung

Wichtiger Hinweis: Sämtliche Montage- und Anschlussarbeiten von elektronischen Komponenten dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden!

1. Durch eine probeweise Positionierung ermitteln Sie die ideale Höhe für Ihre Räumlichkeiten. Ein Abstand von 10-25cm von der Decke bis zur Oberkante des Profils führt zu idealen Voraussetzungen einer indirekten Beleuchtung.



2. Nun markieren Sie mit einer möglichst langen Wasserwaage die Unterkante des Profils an der Wand. Die Linie sollte möglichst parallel zur Decke verlaufen.



3. Bauteile wie Trafos*, Dimmer* und Controller* werden vor der Profilmontage an der Wand befestigt. Beim Profil schneiden Sie wenn nötig einen Teilbereich mittels Cuttermesser heraus damit das elektrische Bauteil unsichtbar bleibt. Je nach Profiltyp können Trafos und dergleichen auch nach der Profilmontage angebracht (hineingelegt) werden.



4. Zum Verkleben der Profile tragen Sie reichlich Stuckkleber* aus der Kartusche in Wellenlinien auf. Bei glatten, geraden Wänden sollte der Klebestrang ca. 5mm Durchmesser haben. Bei größeren Putzen und unregelmäßigen Wänden tragen Sie entsprechend mehr auf.



5. Bei allen Eckverbindungen und Stoßfugen bringen Sie reichlich Kleber auf.



6. Nach dem Anbringen und Zusammenfügen nehmen Sie den hervor gequollenen Kleber mittels einer flexiblen Kunststoffspachtel* plan ab.



7. Die Längsfugen zwischen Leiste und Wand spritzen Sie ebenfalls mit Stuckkleber aus. Der Stuckkleber ist sehr gut überstreichbar und bewährt sich wesentlich besser als Acryl zum Verfugen.



8. Mittels eines kleinen Pinsels der mit Wasser benetzt ist, streichen Sie den noch frischen Kleber glatt.



9. Nach guter Durchtrochnung (mindestens 24 Stunden) verschleifen Sie eventuelle Unebenheiten mit speziellem Softschleifgewebe*.





10. Nach sauberen Verschleifen aller Stoßfugen und erfolgtem Nachspachteln können die Profile mit jeder lösemittelfreien Wandfarbe überstrichen werden.



11. Zum Verbinden von LED-Bändern mittels Verbindungskabel müssen die Anschlussbereiche mittels scharfer Klinge abgeschabt werden. Die Leiterbahnen dürfen dabei nicht beschädigt werden.



12. Die Kleinverbindung des Kabels wird durch Ziehen der äußeren Laschen in Pfeilrichtung geöffnet.



13. Schieben Sie das LED-Band vorsichtig in den Schlitz der Klemmverbindung.



14. Wichtig ist darauf zu achten das die markierten Plus und Minus Symbole deckungsgleich mit dem LED-Band sind.



15. Nach dem genauen Ablängen und probeweisen Anpassen entfernen Sie einige cm des Schutzpapieres von der Rückseite des LED-Bandes. Gerade bei sehr langen LED-Bändern empfiehlt es sich nicht gleich das ganze Schutzpapier abzuziehen.



16. Nun kleben Sie das Band an die gewünschte Stelle an das Profil oder an die Wand. Um Lichtüberschneidungen zu vermeiden sollten das LED-Band immer um einige cm vor der Ecke enden.



17. Je nach Anwendungsfall können auch 2 oder mehr Bänder angebracht werden. Durch Zwischenschalten eines Funkdimmers* wird die Helligkeit variabel einstellbar



18. Durch den Einsatz von sogenannten "RGB" (rot-grün-blau) LED-Bändern ergeben sich vielfältige Kombinationsmöglichkeiten farbiges Licht in Ihre Räume zu bringen. Die Farbsteuerung wird ganz einfach mittels Fernbedienung ermöglicht. Durch spezielle Controller und Verstärker sind auch besondere Übergänge und Farbverläufe programmierbar.



Wichtiger Hinweis: Sämtliche Montage- und Anschlussarbeiten von elektronischen Komponenten dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden!

Diese Hinweise sind unverbindliche Empfehlungen die auf unseren Erfahrungen beruhen.

* Diese Produkte finden Sie unter : <http://katalog.hausschmuck.at/>