

Content

- Umbau alter Produkte in LED Beleuchtung 2
 - Methode 1: Die einfachste Umbaumethode, ist der Austausch der Leuchtmittel in die LED Version 2
 - Methode 2: Auf den seitlichen Rändern der Leuchtkasten werden die LED Lichtleisten mit Linsen montiert 2
 - Methode 3: Eine LED Hintergrundbeleuchtung 3
- Umbau der Rasterleuchten in die LED Technologie 3

Umbau alter Produkte in LED Beleuchtung

Die Produzenten der Werbeartikel werden oft gebeten, die alten Reklamen in Neue in der LED Technik umzubauen. Die Kunden entscheiden sich dafür aus zwei Gründen:

- a) Die Leuchtstoffleuchtmittel müssen oft ausgetauscht werden. Dies ist teuer und umständlich (die Reklamen befinden sich oft in großer Höhe oder sind schwer zugänglich).
- b) Die geringeren Energiekosten, gleichen schnell die Umbaukosten aus.

Methode 1:

Die einfachste Umbaumethode, ist der Austausch der Leuchtmittel in die LED Version. Es werden entsprechende LED Alternativen für die meisten alten Leuchtmittel produziert.

Leuchtstoff⇒ U-Form LED, O-Form LED oraz Staßform LED

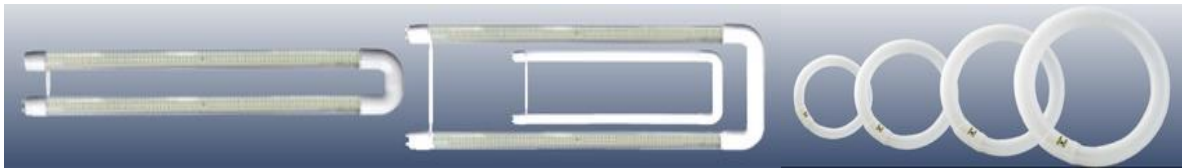
Halogen⇒ GU10 LED, G4 LED, MR16 LED; G5.3 LED, G53 LED

Auf Bestellung liefern wir auch untypische Versionen.

Leuchtmittel LED (U-Form LED, O-Form LED und Staßform LED) werden In zwei Versionen produziert:

Version a) Notwendig wird dabei die Abschaltung des alten Starters sowie der elektronischen EVG bzw. der verlustarmen WG Vorschaltgeräte.

Version b) Die Abschaltung des Starters und der Vorschaltgeräte erübrigt sich.



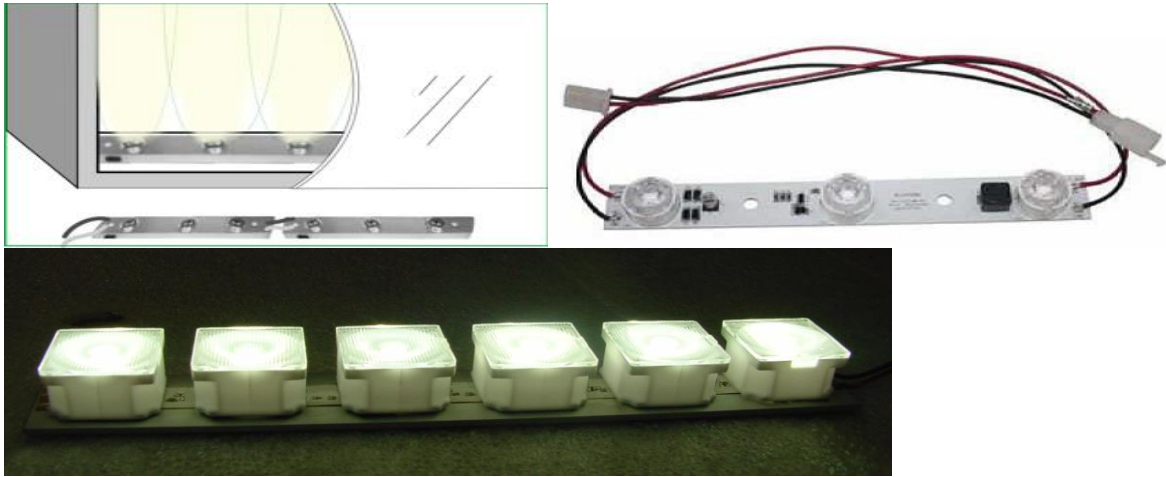
Unser Angebot befindet sich in der Gruppe der LED Leuchtmittel . Der Link zu entsprechender Stelle:

Methode 2:

Auf den seitlichen Rändern der Leuchtkasten werden die LED Lichtleisten mit Linsen montiert.

Im Angebot befinden sich viele Arten der LED Lichtleisten. Diese unterscheiden sich durch:

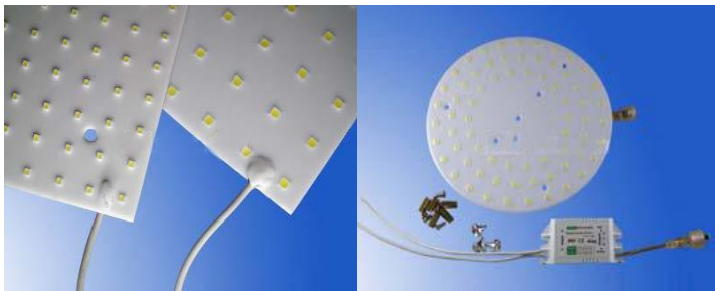
- Die Länge (wir fertigen auch untypische Längen auf Bestellung),
- Die Leistung der einzelnen LED,
- Die Anzahl der LED Dioden pro Leistenmeter
- Die Leistung pro Leistenmeter
- Den Lichtstrom pro Leistenmeter



Unser Angebot finden Sie in den Gruppen Posterbox Module (für Leuchtkästen) und LED Linsen. Der Link zu entsprechender Stelle:

Methode 3:

Eine LED Hintergrundbeleuchtung. Auf der hinteren Wand des Leuchtkastens werden Platten mit LED Dioden montiert. Es handelt sich hierbei um eine Methode, die eine sehr homogene Beleuchtung gewährleistet.



Unser Angebot finden Sie in der Gruppe Hintergrundbeleuchtung für LED Leuchtkästen. Der Link zu entsprechender Stelle:

Umbau der Rasterleuchten in die LED Technologie

Anwendung finden zwei Methoden:

1. Austausch der Leuchtstoffröhren In LED Röhren
2. Die alten Leuchtstoffröhren werden entfernt.
An ihre Stelle montiert man eine Hintergrundbeleuchtung (zugänglich sind verschiedene Größen, die zu den meisten Rasterleuchten passen).

