

-----Einseitige Stromzuführung-----

Umrüstung einer Standard Leuchtstofflampe T8 mit konventionellem Vorschaltgerät auf eine NBS LED T8 Röhre.

Leuchtstofflampe mit konventionellem Vorschaltgerät (schwer) und Starter:

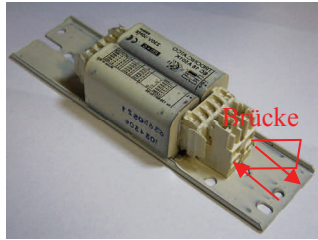


Bild: konventionelles Vorschaltgerät



Starter alt

1. Entfernen Sie den Starter aus der Fassung. Ersetzen Sie den alten Starter gegen den NBS Kurzschlussstarter. Bild 1
2. Setzen Sie nun die LED Röhre wie in Bild 2 mit der „L N“ Beschriftung rechts und die „Blind“ Beschriftung links in die Fassungen ein.
3. Das Vorschaltgerät kann in der Lampe verbleiben, führt aber zu einem etwas höheren Verbrauch.
4. Das Vorschaltgerät (Drossel) kann ebenso überbrückt werden. Dazu muss der Eingang und der Ausgang der Drossel mit einer Klemme überbrückt werden. (siehe rechts)



Bild 1

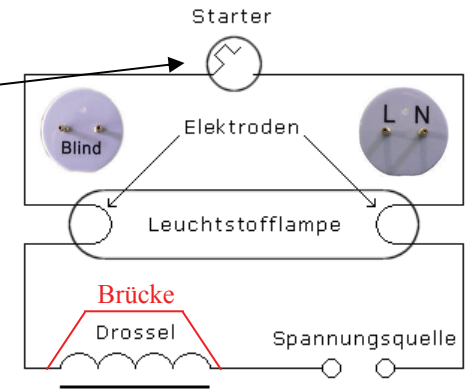


Bild 2

Bitte beachten Sie, dass Elektroarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden dürfen.

Umrüstung einer Standard Leuchtstofflampe T8 mit elektronischem Vorschaltgerät auf eine NBS LED T8 Röhre.

Leuchtstofflampe mit elektronischem Vorschaltgerät (leicht) erkennbar **ohne** Starter:

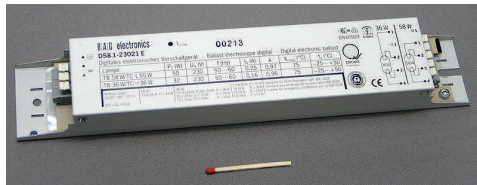
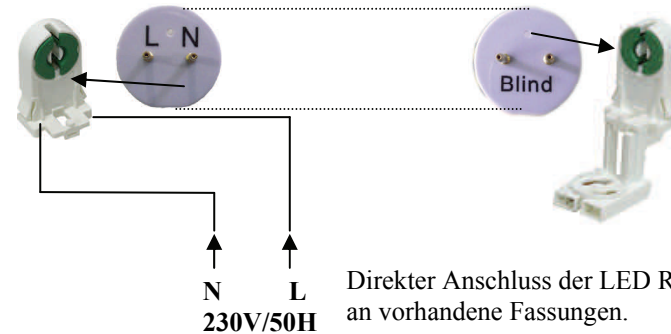


Bild: elektronisches Vorschaltgerät

1. Bei dieser Umrüstung muss das elektronische Vorschaltgerät kpl. entfernt werden !
2. Die LED Röhre ist für den Betrieb direkt an 230V/50Hz ausgelegt. Phase (L) und Neutraleiter (N) müssen an eine Seite der Fassungen angeschlossen werden. Beispiel: Alle alten Leitungen in der Lampe entfernen, L und N z.B. an die linke Fassung anschließen, hierbei achten Sie bitte auf den korrekten Anschluss. L rechter Pol der Fassung, N linker Pol der Fassung.
3. Die rechte Fassung bleibt kpl. unverdrahtet.

Direkte Eingriffe in die umzurüstenden Lampen nur von qualifiziertem Fachpersonal.
Bitte beachten Sie die bestehenden Sicherheitsvorschriften.



Direkter Anschluss der LED Röhre an vorhandene Fassungen.



N L
230V/50H