

LedPlanet ®

LedPlanet
Leopoldauer Straße 17
A-1210 Wien

+43 660 5596549

Phone: +43 660 5596549 '

office@ledplanet.at | <https://ledplanet.at/>

10W LED Röhre T8 für Balkenleuchten und Wannenlampen 60cm Matt Hi LUMEN Kalt-, Neutralweiß VL3098/VL3128



HiLumen T8 LED Röhren
Einfache Montage ohne Vorschaltgerät
3 Jahre Garantie

ArtikelNr: VL3098/VL3128 (einseitige einspeisung)

Wattleistung: 10 W/ 60cm **Matt**

Wattleistung Standardlampe: 18 W

Nennlichtstrom: 830 lm

Fassung/Socket: T8/G13

Spannung: 230 V

Farbwiedergabeindex (CRI): >80

Farbe: Kaltweiß VL3098/ Neutralweiß VL3128

Farbtemperatur: 6000K/4500K

Lichtstromstabilitätsfaktor: 70 %

Mittlere Lebensdauer: ca.20000 Stunden

Mittlere Lebensdauer: ca.15 Jahre

Nennleistung: 10 W

Startzeit: 0,5 s

Anzahl der Schaltzyklen: ca.100000

Aufwärmzeit bis zu 60 % Lichtleistung: 0 s

Abstrahlwinkel: 270 °

Arbeitstemperatur: 30/50°C

Sicherheitszertifikat: IP21; CE & RoHS

UniLED Röhren Montage Anleitung

LED-Röhren brauchen weniger Energie, da diese mit weniger Watt auskommen. Der Verbrauch einer LED-Tube liegt bei: 60cm Länge = 10 Watt, 120cm Länge = 22 Watt und 150cm Länge = 24 Watt

So sieht ein Schaltplan einer normalen Leuchtstoffröhre. In der Leuchte sind Vorschaltgerät sowie Starter untergebracht.

Auf dieser Weise werden **UniLED** Röhren geschaltet. Vorschaltgerät und Starter sind vollkommen überflüssig. Die LED Röhren werden direkt an die 230V Hochvoltleitung angeschlossen. Wegfall des Vorschaltgerätes und Starters ermöglichen 100% Helligkeit sofort nach dem Einschalten zu bekommen, zudem erreicht man noch mehr Stromersparnis, da die Vorschaltgeräte meistens 5 bis 10 Watt Energie verbrennen.

Wichtige Montage Hinweise:

- Starter muss aus der Leuchte entfernt werden
- Vorschaltgerät muss aus der Leuchte entfernt oder überbrückt werden.
- Wenn ein elektromagnetisches (analoges) Vorschaltgerät (KVG) verwendet wird, muss dieses nicht überbrückt oder entfernt werden. Nur Starter muss in dem Fall entfernt werden.

- Bei Verwendung von Kondensatoren müssen diese entfernt oder überbrückt werden
- Vor Installation der LED Röhre muss das Licht bzw. die Stromversorgung der Leuchte ausgeschaltet sein

Wir empfehlen die Montage von LED Röhren durch autorisiertes Fachpersonal durchzuführen, falls Sie sich mit dem Einbau nicht sicher sind.

Vorteile von neuen LED-Leuchtstoffröhren auf einen Blick:

- Man braucht für den Betrieb der LED-Röhren kein Vorschaltgerät, dadurch wird noch mehr Energie gespart.
- LED- Röhren können direkt an 230 Volt angeschlossen werden.
- Die volle Leistung ist sofort erreicht, da sich die LED- Röhre nicht aufwärmen muss wie eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Man erreicht eine 100%-ige Leuchtstärke sofort nach dem Einschalten.
- Ein oft vorkommendes Brummen beim Einschalten fällt bei einer LED- Röhre komplett weg.
- Das LED-Licht ist flimmerfrei! Optimal zum Ausleuchten von Arbeitsplätzen und besonders für Räume ohne Tageslicht.
- Lange Betriebsdauer von bis zu 50000 Betriebsstunden. Aufwand vom mühsamen Lampenwechsel entfällt.



<https://ledplanet.at/10w-led-rohre-t8-fur-balkenleuchten-und-wannenlampen-60cm-matt-hi-lumen-kalt-neutralweis-vl3098-vl3128-vl3098-vl3128>