UniLED ® Shop
Leopoldauer Straße 17, 1210 Wien
Österreich
+43 660 150 2208
office@uniled.at | https://uniled.at/

18W LED Röhre T8 für Balkenleuchten und Wannenlampen 120cm Matt Leuchtstofflampe Kalt-, Neutralweiß GL5603/GL5604



Ersatz für Leuchtstofflampen
Einfache Montage ohne Vorschaltgerät
Standard T8/G13 Fassung

ArtikelNr: GL5603/GL5604 (einseitige einspeisung)
Wattleistung: 18 W/ 120cm **Matt**
Wattleistung Standardlampe: 36 W

Nennlichtstrom: 1800 lm
Fassung/Sockel: T8/G13
Spannung: 230 V
Farbwiedergabeindex (CRI): >80
Farbe: Kaltweiß GL5603/ Neutralweiß GL5604
Farbtemperatur: 6400K/4000K
Lichtstromstabilitätsfaktor: 70 %
Mittlere Lebensdauer: ca.50000 Stunden
Mittlere Lebensdauer: ca.25 Jahre
Nennleistung: 18 W
Startzeit: 0,5 s
Aufwärmzeit bis zu 60 % Lichtleistung: 0 s
Abstrahlwinkel: 270 °
Arbeitstemperatur: 30/50°C
Sicherheitszertifikat: IP20; 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 überrückt 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://uniled.at/18w-led-rohre-t8-fur-balkenleuchten-und-wannenlampen-120cm-matt-leuchtstofflampe-kalt-neutralweis-gl5603-gl5604-fsl