

LED Röhren sind lieferbar in 60cm - 120cm und 150cm.

Diese zuverlässigen LED Röhren sind ein 1:1 Ersatz für Ihre alten Leuchtstoffröhren und überzeugen durch eine homogene, blendfreie Rundumausleuchtung und einer hochwertigen matten Glasabdeckung.

Die wichtigsten Fakten

- Keine Einschaltverzögerung - Keine einzelnen LED Punkte sichtbar - Kaum Hitzeentwicklung
- Flimmerfrei - Quecksilberfrei - Infrarot - und UV-Licht frei.

Installation: KVG - Kapazitives Vorschalt Gerät:

1. Stromzufuhr abschalten
2. Alte Leuchtstoffröhre und Starter entfernen
3. LED Starter und LED Röhre einsetzen
4. Auf richtige Polung achten
5. Fertig

Installation: EVG - Elektronisches Vorschalt Gerät:

Im Fall eines elektronischen Vorschaltgeräts muss die Leuchte vom Fachmann umverdrahtet werden. Wir empfehlen generell den Betrieb ohne Vorschaltgerät - direkt an der Netzspannung um die Blindleistung (Stromverbrauch) des Vorschaltgerätes zu sparen und um mögliche Beschädigungen an der LED Röhre durch ein defektes Vorschaltgerät zu vermeiden.

Anschluss - Schema für LED Röhren ACHTUNG nur einseitige Spannung anlegen!



Wir liefern die LED Röhren in Glas Ausführung und keine Kunststoff Röhren!
(Kunststoffröhren können bei zu großer Hitze durchhängen und aus der Fassung fallen!)

Energieeinsparung, Lebensdauer:

Diese LED Röhren sparen mindestens 40% Stromkosten im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren. Der Hersteller gewährleistet eine Lebensdauer von 30.000 Stunden. Unsere Erfahrung mit den Röhren hat gezeigt, dass mit mindestens 40.000h gerechnet werden kann, bevor ein Rückgang der Lichtintensität feststellbar sein wird.

Lichtfarben:

Warmweiß 3000 Kelvin. Dieser Lichtton geht ins gelbliche und ist für Wohn und Büro Räume.
Neutralweiß 4000 Kelvin. Die perfekte Lichtfarbe für alle Bereiche mit erhöhten Anforderungen an die Konzentration und Sehleistung wie z.B.: Arbeitsplatz, Lager, Gänge etc.

Mit einer neutralweißen Farbtemperatur kann perfekt zwischen einzelnen Farbnuancen von Objekten (z.B. Mode) unterschieden werden.

Kaltweiß 6000 Kelvin Diese Farbtemperatur beschreibt ein weißes Farbspektrum mit einem erhöhten Blauanteil. Perfekt geeignet für Kühlräume, und für Nacht-Arbeitsplätze.

Lieferumfang:

LED Röhre mit passendem LED Starter und Montageanleitung.

Sie haben Fragen zu Beleuchtung, Einbau der Röhren, Versand oder Rechnung?

Sie erreichen uns Montag bis Freitags von 8:30 Uhr bis 17 Uhr unter +49 (0)2161 6182-0