



Produktkategorie: 12
Art.-Nr.: SWH092W30/D30/C30

LED-Röhre 90cm, 150% Leistung, opal-matt

Ideal für Geschäftsräume, Büros, Tiefgaragen, Hallen, Lager uvm.

- Einfacher Austausch gegen die bisherigen 18 Watt Leuchtstoffröhren.
- bis zu 65 % Stromkosten sparen.
- ca. 8-mal längere Lebensdauer als Leuchtstoffröhren.
- Leistungsgesteigert, dadurch heller als die „normale“ LED-Röhre.
- Sofort 100% Lichtleistung beim Einschalten.
- Keine UV- und Infrarotstrahlen.
- Kein Flackern, kein Stroboskop-Effekt.
- Hervorragende Lichtqualität, verschiedene Farbtemperaturen zur Auswahl.

Die hochwertigen LED-Röhren passen exakt in die Fassung der herkömmlichen 18 Watt Leuchtstoffröhren - somit können Sie die bisherigen Röhren einfach ersetzen: Den mitgelieferten LED-Starter gegen den bisher verbauten Starter tauschen (bei KVG/VVG) und die neue LED Röhre einsetzen - Fertig!

Bei elektronischen Vorschaltgeräten (EVGs) muss dieses einmalig überbrückt werden.

Leistungsgesteigert gegenüber der „normalen“ LED-Röhren, jedoch keine Verkürzung der Lebensdauer.

Hohe Bruchsicherheit aufgrund der Polycarbonat - Abdeckung, es ist kein Splitterschutz notwendig.

Erhebliche Reduzierung von Betriebs-, Wartungs-, Wechsel-, Klimatisierungs-, Lager- und Entsorgungskosten.

Produktdetails

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme inkl. Elektronik in Watt | 16 |
| Lumen pro Watt | 112 |
| Volt | 200-270 |
| Abmessungen in mm | 900 |
| Anzahl der LEDs | 180 |
| LED Typ | SMD 3014 |
| mA / LED | 30 |
| Ø Lebensdauer in Std | 50.000 |
| Lichtfarbe | Warmweiß / Tageslichtweiß / Kaltweiß |
| Lichtstrom in Lumen | 1730/1890/2030 |
| Material | Aluminium Körper, Polycarbonatabdeckung |
| Einsetzbar bei Luftfeuchtigkeit bis % | 90 |
| Einsetzbar bei Temperaturen von (°C) | -20 bis +55 |
| Abstrahlwinkel (in Grad) | 120 |
| Farbwiedergabe (Zahl) | Ra>90 |
| Garantie in Monaten | 36 |
| Zertifikate | RoHs, CE |
| Farbtemperatur in Kelvin | 2700-3200K / 3800-4200K / 6000-7000K |
| Sockel | G13 |