



## LED-Röhre mit 160° Abstrahlwinkel

**Großer Abstrahlwinkel von 160°. Besonders geeignet bei wirtschaftlichen Dauereinsatz:**

**Büros, Ausstellungen, Parkhäuser, Lagerhallen, Tiefgaragen, Werkstätten, Supermärkte, Gänge, uvm.**

- Ersatz für 18 Watt Leuchtstoffröhre mit G13 Sockel (T8)
- Besseres, angenehmeres Licht als mit herkömmlichen Leuchtstoffröhren.
- Bis zu 65 % Stromkosten sparen.
- Amortisation innerhalb kurzer Zeit durch eingesparte Strom- und Wartungskosten
- Ca. 8 mal längere Lebensdauer als Leuchtstoffröhren.
- Verschiedene Leistungsstärken und Farbtemperaturen erhältlich.
- Einsatz ohne Umverdrachten in Leuchtensystemen mit KVG/VVG.
- Hervorragende Wärmeableitung durch Aluminiumgehäuse.

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Produktkategorie: | 11          |
| Art.-Nr.:         | SWK061W/D/C |

Die hochwertigen LED-Röhren passen exakt in die Fassung der herkömmlichen Leuchtstoffröhren - somit können Sie die bisherigen Röhren einfach ersetzen: Den mitgelieferten LED-Starter gegen den bisher verbauten Starter tauschen (KVG/VVG) und die neue LED Röhre einsetzen - Fertig! Bei elektronischen Vorschaltgeräten (EVGs) muß dieses einmalig überbrückt werden.

Sofort 100% Lichtleistung beim Einschalten. Keine UV- und Infrarotstrahlen, kein Flackern. Hohe Bruchsicherheit aufgrund der Polycarbonat - Abdeckung, kein Splitterschutz notwendig.

Flimmerfrei/kein Stroboskop-Effekt: Ideal für Arbeitsplatz, Geschäftsräume, Büro, Halle, Lager uvm. Geräuschfrei: kein störendes Brummen des Vorschaltgeräts. Reduzierung von Betriebs-, Wartungs-, Wechsel-, Klimatisierungs-, Lager- und Entsorgungskosten.

Erhältlich in Warmweiß, Tageslichtweiß, Kaltweiß.

Made in EU, CE und RoHs-konform, kein Sondermüll, kein Quecksilber.

## Produktdetails

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme inkl. Elektronik in Watt | 10                                       |
| Lumen pro Watt                             | 112                                      |
| Volt                                       | 200-270                                  |
| Abmessungen in mm                          | 600                                      |
| Anzahl der LEDs                            | 120                                      |
| LED Typ                                    | SMD 3014                                 |
| Ø Lebensdauer in Std                       | 55000                                    |
| Lichtfarbe                                 | Warmweiß / Tageslichtweiß / Kaltweiß     |
| Lichtstrom in Lumen                        | 1125                                     |
| Material                                   | Aluminium Körper, Polycarbonatabdeckung  |
| Einsetzbar bei Luftfeuchtigkeit bis %      | 90                                       |
| Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)       | -20 bis +45                              |
| Abstrahlwinkel (in Grad)                   | 160                                      |
| Farbwiedergabe (Zahl)                      | Ra>90                                    |
| Garantie in Monaten                        | 36                                       |
| Zertifikate                                | RoHs, CE                                 |
| Farbtemperatur in Kelvin                   | W 2700-3200K, D 4600-5000K, C 6000-7000K |