



**Produktkategorie:** 13  
**Art.-Nr.:** SWH121W40/D40/C40

## LED-Röhre 120cm, 200% Leistung, geriffelt

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

- Einfacher Austausch gegen die bisherigen 36 Watt Leuchtstoffröhren.
- bis zu 67 % 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 36 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

<b>Leistungsaufnahme inkl. Elektronik in Watt</b>	32
<b>Lumen pro Watt</b>	112
<b>Volt</b>	200-270
<b>Abmessungen in mm</b>	1200
<b>Anzahl der LEDs</b>	240
<b>LED Typ</b>	SMD 3014
<b>mA / LED</b>	40
<b>Ø Lebensdauer in Std</b>	50.000
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß / Tageslichtweiß / Kaltweiß
<b>Lichtstrom in Lumen</b>	3060/3360/3600
<b>Material</b>	Aluminium Körper, Polycarbonatabdeckung
<b>Einsetzbar bei Luftfeuchtigkeit bis %</b>	90
<b>Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)</b>	-20 bis +55
<b>Abstrahlwinkel (in Grad)</b>	120
<b>Farbwiedergabe (Zahl)</b>	Ra>90
<b>Garantie in Monaten</b>	36
<b>Zertifikate</b>	RoHs, CE
<b>Farbtemperatur in Kelvin</b>	2700-3200K / 3800-4200K / 6000-7000K
<b>Sockel</b>	G13