

Produktkategorie:	12
Art.-Nr.:	SWH092W25/D25/C25

LED-Röhre 90cm, 125% 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	14
Lumen pro Watt	112
Volt	200-270
Abmessungen in mm	900
Anzahl der LEDs	180
LED Typ	SMD 3014
mA / LED	25
Ø Lebensdauer in Std	50.000
Lichtfarbe	Warmweiß / Tageslichtweiß / Kaltweiß
Lichtstrom in Lumen	1440/1580/1690
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