Produktkategorie:	13
Art.-Nr.:	SWK121W/D/C

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 58 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 Umverdrahten in Leuchtensystemen mit KVG/VVG.
- Hervorragende Wärmeableitung durch Aluminiumgehäuse.

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 elekronischen 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	20
Lumen pro Watt	112
Volt	200-270
Abmessungen in mm	1200
Anzahl der LEDs	240
LED Typ	SMD 3014
Ø Lebensdauer in Std	55000
Lichtfarbe	Warmweiß / Tageslichtweiß / Kaltweiß
Lichtstrom in Lumen	2250
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

 © P&V Kleinschwärzer, Upfkofen 28, 84066 Mallersdorf, e-mail: info@industrie-led.eu, tel: 09451 – 94 39 68