

# PRODUKTDATENBLATT Conversion kit + SubstiTUBE T8 EM Pro UO 23.4 W/6500 K 1500 mm

SUBSTITUBE PRO ULTRA OUTPUT EM Conversion Kit | Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz inklusive Umrüstkit



# Anwendungsgebiete

- Bestellbeispiel zur Umrüstung 10 zweiflammiger Leuchten: ein Sortiment bestehend aus Umrüstkit + LED-Röhren (jeweils 10 Stck) plus eine volle Versandeinheit LED-Röhren (10 Stck)
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

#### **Produktvorteile**

- Umbau benötigt nur ca. 5 Minuten pro Leuchte
- Keine EVG-Kompatibilitätsprobleme
- Keine Wartung des EVGs mehr notwendig
- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

# Produkteigenschaften



- Enthält 10 SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output LED-Röhren und 10 Umrüstkits für zweiflammige Leuchten
- Umrüstkit enthält alle für die Umverdrahtung benötigten Materialen
- Detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung für garantierte TÜV-Zertifizierung verfügbar
- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM  $\leq$ 0,4 / PstLM  $\leq$  1)
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- VDE-zertifiziert nach IEC62776
- Lebensdauer: bis zu 75.000 h
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Für besonders homogene Ausleuchtung

# **TECHNISCHE DATEN**

# Maße & Gewicht

Produktgewicht	3000,00 g
----------------	-----------

# Zusätzliche Produktdaten

	Dieses Produkt enthält die folgende LED Röhre als Lichtquelle:	
Anmerkung zum Produkt	SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/6500 K 1500 mm, EAN:	
	4058075612136, LED Röhre EEK: C / EPREL ID LED Tube: 563391	

#### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20

# Länderspezifische Informationen

Bestellnummer LEDTUBE T8EM PR
-------------------------------

# Sicherheitshinweise

- Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.
- Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

## **DOWNLOADS**

### Dokumente und Zertifikate



Installation guide

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075781429	Versandschachtel 1	1,652 mm x 210 mm x 115 mm	4200.00 g	39.90 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

# Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

UO 23.4 W/6500 K 1500 mm