

## PRODUKTDATENBLATT

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

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



#### Anwendungsgebiete

- Bestellbeispiel zur Umrüstung 10 zweiflamiger 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 zweiflämmige Leuchten
- Umrüstkit enthält alle für die Umverdrahtung benötigten Materialien
- 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

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Dieses Produkt enthält die folgende LED Röhre als Lichtquelle:<br>SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/6500 K 1500 mm, EAN:<br>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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075781429 | Versandschachtel<br>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.