

# PRODUKTDATENBLATT

## CONVERSION KIT + LED TUBE T8 EM UO P

### 1200 mm 15.6W 840

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P CONVERSION KIT | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVK), inklusive Umrüstkit für zweiflämmige Leuchten



#### Anwendungsgebiete

- 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
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik

#### Produkteigenschaften

- Enthält 10 LED TUBE T8 EM Ultra Output P LED-Röhren und 5 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
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|              |             |
|--------------|-------------|
| Nennleistung | 15,60 W     |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom    | 70 mA       |

### Photometrische Daten

|               |          |
|---------------|----------|
| Lichtstrom    | 2500 lm  |
| Lichtausbeute | 160 lm/W |
| Lichtfarbe    | 840      |

### Lichttechnische Daten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 190 ° |
|---------------------|-------|

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 1783,00 g |
|----------------|-----------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Anmerkung zum Produkt | Dieses Produkt enthält die folgende LED Röhre als Lichtquelle: LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840, EAN: 4099854036835, LED Röhre EEK: C |
|-----------------------|--|

### Zertifikate & Standards

|           |      |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDTUBE T8EM UO |
|---------------|-----------------|

### Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



Installation guide

---

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854108280 | Versandschachtel<br>1                  | 1,335 mm x 180 mm x 95 mm           | 2795.00 g     | 22.83 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.

---

## Referenzen / Verweise

– Für aktuelle Informationen siehe [www.ledvance.de/led-roehren](http://www.ledvance.de/led-roehren)

---

## Rechtliche Hinweise

– Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

---

## Haftungsausschluss

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