

# PRODUKTDATENBLATT

## CONVERSION KIT + LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840

LED TUBE T8 EM S CONVERSION KIT | Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVK), Splitterschutz inklusive Umrüstkit für einflammige 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
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Energieeinsparung von bis zu 70 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

### Produkteigenschaften



- Enthält 10 LED TUBE T8 EM S LED-Röhren und 10 Umrüstkits für einflammige 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
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (Versionen  $\leq 0.9$  m)
- Lebensdauer: bis zu 75.000 h
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	12 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	54 mA

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2100 lm
Lichtausbeute	175 lm/W
Lichtfarbe	840

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	1860,00 g
----------------	-----------

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Dieses Produkt enthält die folgende LED Röhre als Lichtquelle: LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840, EAN: 4099854037597, LED Röhre EEK: C
-----------------------	---

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
-----------	------

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDTUBE T8 EM S
---------------	-----------------

## 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

---

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854107757	Versandschachtel 1	1,335 mm x 180 mm x 95 mm	2872.00 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.