

## FICHE PRODUIT

# Conversion kit + SubstiTUBE T8 EM Pro UO 14.9 W/4000 K 1200 mm

SUBSTITUBE PRO ULTRA OUTPUT EM Conversion Kit | Tubes LED haute performance pour alimentation conventionnelle, gaine anti-éclats avec kit de conversion pour luminaires à deux tubes



### Zones d'application

- Example order for the conversion of 10 double flame luminaires: one assortment of conversion kit + LED tubes plus one shipping unit of only LED tubes (10pcs)
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Éclairage de zones de production
- Zones de circulation et couloirs
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie

### Avantages du produit

- Seulement environ 5 minutes par luminaire nécessaires pour le recâblage
- Aucun problème de compatibilité avec une alimentation électronique
- Aucune maintenance de l'alimentation électronique nécessaire
- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Remplit les critères exigés par la démarche HACCP (industrie alimentaire) de la fabrication à la commercialisation
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes
- Economies d'énergie allant jusqu'à 60 % (par rapport aux lampes fluorescentes T8 sur BC)
- Démarrage instantané, se combine idéalement des systèmes de détection
- Également adapté pour fonctionner à basse température

### Caractéristiques du produit



- Contient 10 tubes LED SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output et 10 kits de conversion pour luminaires avec deux tubes
- Le kit de conversion contient tout le matériel nécessaire pour la conversion des luminaires avec alimentation électronique en version pour alimentation secteur
- Instructions détaillées étape par étape pour une certification TÜV garantie disponible
- Remplacement LED des lampes fluorescentes T8 classiques avec culot G13 pour utilisation dans les luminaires avec alimentation conventionnelle ou branchement direct
- Faible scintillement selon EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Certifié VDE selon IEC62776
- Durée de vie : jusqu'à 75000 h
- Type de protection : IP20
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Pour un éclairage particulièrement uniforme

---

## DONNÉES TECHNIQUES

### DIMENSIONS ET POIDS

Poids du produit	2240,00 g
------------------	-----------

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	e produit contient le tube LED suivant : SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14,9 W/4000 K 1200 mm, EAN : 4058075612051, tube LED EEC : C / ID EPREL tube LED : 563387
--	--

### CERTIFICATS ET NORMES

Type de protection	IP20
--------------------	------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDTUBE T8EM PR
-----------------------	-----------------

---

### Conseils de sécurité

- Non adapté pour un fonctionnement avec ballast électronique
- Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation

---

### TÉLÉCHARGEMENTS

### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.