



L'éclairage intelligent à portée de main

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Le Philips MasterConnect LEDtube EM/Secteur T8 signifie une mise à niveau aisée vers un système d'éclairage connecté. Sa technologie de réseau maillé 2,4 GHz lui permet de s'intégrer sans fil avec plusieurs appareils de contrôle, tels que des détecteurs et des interrupteurs. Résultat : encore plus d'économies et une flexibilité accrue dans votre espace. Du fait de la gradation, de la détection de présence ou de la prise en compte de la lumière du jour, les lampes permettent de réaliser au moins 50 % d'économie, grâce à la technologie MasterConnect.

Avantages

- 50 % d'économie par rapport aux lampes traditionnelles, plus 20 à 40 % supplémentaires grâce aux commandes avancées
- Marche/arrêt, gradation et création de scénarios pour encourager la productivité et le confort des utilisateurs
- Solution d'éclairage flexible pour répondre aux besoins dynamiques dans l'espace

Fonctions

- Remplacement des lampes fluorescentes existantes sur les installations avec ballast EM
- Performances d'éclairage supérieures pendant 50 000 heures
- Mise en service et (re)configuration aisées
- Communication sans fil fiable et sécurisée au sein du réseau maillé 2,4 GHz

Application

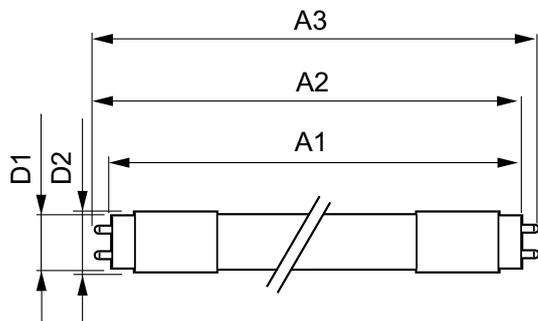
- Bureaux, établissements scolaires et commerces
- Parking, industrie et entrepôt

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Versions



Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507.1 mm | 1514.2 mm |
| MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1199.4 mm | 1205.3 mm | 1212.4 mm |

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Normes et recommandations

Classe énergétique A++

Gestion et gradation

Intensité réglable Variateur sans fil

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 50 à 60 Hz

Tension (nom.) 220-240 V

Heure de démarrage (nom.) 0.5 s

Caractéristiques générales

Culot G13

Durée de vie nominale (nom.) 50000 h

Cycle d'allumage 200000X

Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.) 160 °

Indice de rendu des couleurs (nom.) 83

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule Tube, double extrémité

Températures

Température ambiante (max.) 45 °C

Température ambiante (min.) -20 °C

Température maximale du boîtier (nom.) 45 °C

Température de stockage (max.) 65 °C

Température de stockage (min.) -40 °C

Normes et recommandations

| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|------------|--|------------------------------------|
| 77346800 | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 | 17 kWh |
| 77350500 | MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8 | 26 kWh |

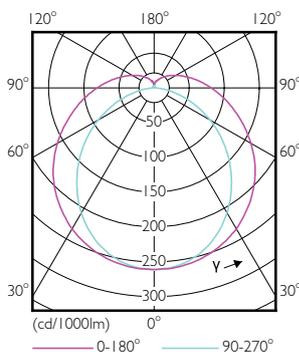
Caractéristiques électriques

| Order Code | Full Product Name | Puissance (valeur nominale) |
|------------|--|-----------------------------|
| 77346800 | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 | 16.5 W |

| Order Code | Full Product Name | Puissance (valeur nominale) |
|------------|--|-----------------------------|
| 77350500 | MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8 | 25.5 W |

Photométries et Colorimétries

| Order Code | Full Product Name | Code couleur | Température de couleur proximale (nom.) | Flux lumineux (nom.) |
|------------|--|--------------|---|----------------------|
| 77346800 | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 | 865 | 6500 K | 2500 lm |
| 77350500 | MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8 | 840 | 4000 K | 3700 lm |



MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

