



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

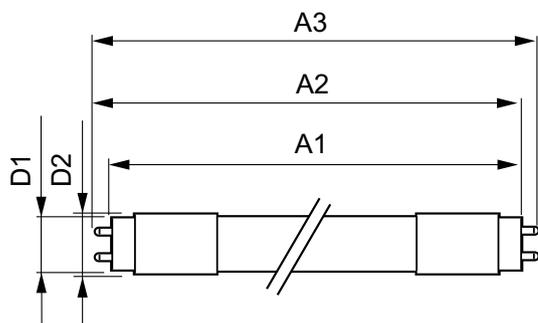
- Bureaux, établissements scolaires et commerces
- Parking, industrie et entrepôt

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
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 IA 1200mm UO 16.5W830 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
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	17 kWh
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	26 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	26 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16,5 W
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5 W
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,5 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5 W
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,5 W

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm

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

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	830	3000 K	3400 lm
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	840	4000 K	3700 lm
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	865	6500 K	3700 lm

