



# Pour une transition simplifiée à l'éclairage intelligent

## MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Présentation des tubes LED MasterConnect, lampes T8 rétrofit intelligentes qui permettent une mise à niveau simplifiée et transparente vers l'éclairage connecté. Avec une application intuitive procédez simplement à la configuration de barres lumineuses LED MasterConnect afin de maximiser les économies d'énergie, tout en offrant un éclairage sans fil et automatisé pour plus de confort. En outre, ces tubes sont entièrement évolutifs. Si vous souhaitez bénéficier d'autres avantages (télécommande ou tableau de bord de gestion, par exemple), il vous suffit de conserver vos lampes actuelles et d'ajouter une passerelle pour accéder à tous les avantages d'un système basé sur le cloud. Il n'existe pas de meilleur moyen de faire passer les solutions d'éclairage au niveau supérieur.

### Avantages

- Durabilité intelligente grâce à une commande d'éclairage avancée
- Connectivité simplifiée avec un tout nouveau niveau d'installation pratique
- Plus de confort grâce à la personnalisation
- Solutions ouvertes aux évolutions futures et aux diverses mises à niveau

### Fonctions

- Rénovation intelligente sur ballast EM existant ou sur secteur
- Jusqu'à 60 000 heures de durée de vie
- Facile à installer et à contrôler (application intuitive)
- Prêt pour Interact
- Technologie sans fil fiable et sécurisée

### Application

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

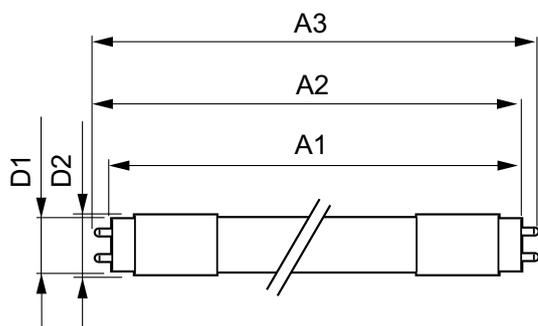
# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## Versions



MC LEDtube G13

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## Informations générales

Culot	G13
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Durée de vie nominale	60.000 h

## Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
------------------------------------	--------------------

## Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	T8
-------------------	----

## Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
---------------------------------	----------------

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	6500 K	865	3.700 lm
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	4000 K	840	1.050 lm
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	6500 K	865	1.050 lm

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W

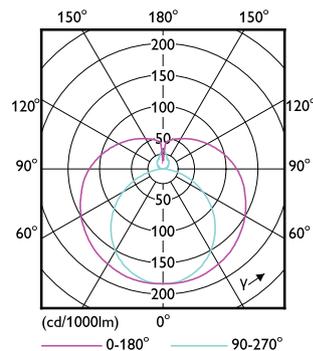
## Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	40 °C
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C

## Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 kWh
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh



## MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

