



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

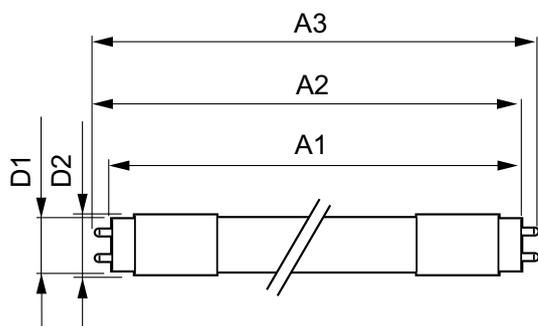
MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

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 |
|------------|---|---|-----------------|---------------|
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 6500 K | 865 | 2 500 lm |
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 6500 K | 865 | 3 700 lm |
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 4000 K | 840 | 1 050 lm |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 6500 K | 865 | 1 050 lm |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|------------|---|----------------------------|
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 16 W |
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25 W |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|------------|---|----------------------------|
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 7 W |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 7 W |

Température

| Order Code | Full Product Name | Température maximale du produit (nom.) |
|------------|---|---|
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 50 °C |
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 65 °C |

| Order Code | Full Product Name | Température maximale du produit (nom.) |
|------------|---|---|
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 40 °C |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 40 °C |

Approbation et application

| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|------------|---|---------------------------------------|
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 16 kWh |
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25 kWh |

| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|------------|---|---------------------------------------|
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 7 kWh |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 7 kWh |

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

