



Votre premier pas vers l'éclairage connecté

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Voici les lampes LED MasterConnect, des lampes LED intelligentes qui vous permettent de passer facilement à l'éclairage connecté. Faciles à configurer grâce à une application intuitive, les lampes LED MasterConnect peuvent être programmées afin de maximiser les économies d'énergie, tout en offrant un éclairage sans fil et automatisé pour plus de confort. De plus, elles sont entièrement évolutives. 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

- Facile à installer et à configurer
- Économies d'énergie et confort accrus grâce aux commandes d'éclairage avancées
- Solution évolutive basée sur le cloud

Fonctions

- Mise à niveau rapide vers l'éclairage intelligent des ballasts EM ou raccordements directs au secteur existants
- Jusqu'à 60 000 heures de durée de vie
- Facile à installer et à contrôler (application intuitive)
- Interact ready
- Technologie sans fil fiable et sécurisée

Application

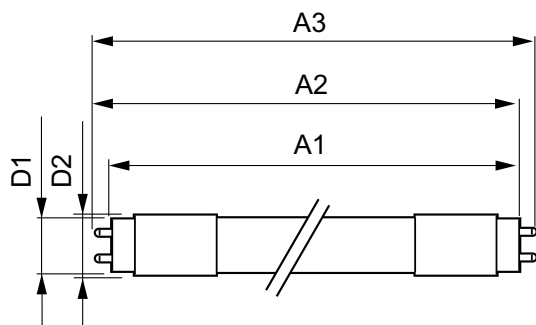
- Bureaux, établissements scolaires, commerces et établissements de soins
- Parking, industrie et entrepôt

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Versions



Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |
| MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |
| MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

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.) | 60000 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 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 |
|------------|--|------------------------------------|
| 66970600 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 | 16 kWh |
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 16 kWh |
| 66976800 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 | 25 kWh |
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25 kWh |
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 7 kWh |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 7 kWh |

Caractéristiques électriques

| Order Code | Full Product Name | Puissance (valeur nominale) |
|------------|--|-----------------------------|
| 66970600 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 | 16 W |
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 16 W |
| 66976800 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 | 25 W |

| Order Code | Full Product Name | Puissance (valeur nominale) |
|------------|--|-----------------------------|
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25 W |
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 7 W |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 7 W |

Photométries et Colorimétries

| Order Code | Full Product Name | Code couleur | Température de couleur proximale (nom.) | Flux lumineux (nom.) |
|------------|--|--------------|---|----------------------|
| 66970600 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 | 840 | 4000 K | 2500 lm |
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 865 | 6500 K | 2500 lm |
| 66976800 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 | 840 | 4000 K | 3700 lm |

| Order Code | Full Product Name | Code couleur | Température de couleur proximale (nom.) | Flux lumineux (nom.) |
|------------|--|--------------|---|----------------------|
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 865 | 6500 K | 3700 lm |
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 840 | 4000 K | 1050 lm |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 865 | 6500 K | 1050 lm |

Températures

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

| Order Code | Full Product Name | Température maximale du boîtier (nom.) |
|------------|---|--|
| 66970600 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 | 50 °C |
| 66972000 | MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 50 °C |
| 66976800 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 | 65 °C |
| 66978200 | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 65 °C |
| 71748300 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 40 °C |
| 71750600 | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 40 °C |

