# T8 MasterConnect

## 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

Voici les lampes DEL MasterConnect, des lampes DEL intelligentes pouvant être mises à niveau qui vous offrent un moyen facile et transparent de passer à un éclairage connecté. Simplement configurées à l'aide d'une application intuitive, les lampes DEL MasterConnect peuvent être programmées pour maximiser les économies d'énergie, tout en offrant un éclairage sans fil et automatisé pour votre confort et votre commodité. De plus, elles sont entièrement évolutives. Si vous voulez bénéficier de plus d'avantages comme la commande à distance ou un tableau de bord de gestion, vous pouvez simplement garder les lampes actuellement installées et ajouter une passerelle pour profiter de tous les avantages d'un système basé sur le nuage. Il n'existe aucun meilleur moyen de faire passer les solutions d'éclairage à un autre niveau.

### Données du produit

| Renseignements généraux | |
|---|---|
| **Culot-Base** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Durée de vie nominale** | 50 000 h |
| **Cycle de commutation** | 50 000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Conformes aux directives EU RoHS.** | Oui |

| Données techniques sur l'éclairage | |
|---|---|
| **Code de couleur** | 835 [CCT of 3500K] |
| **Angle du faisceau (nom.)** | 160 ° |
| **Flux lumineux** | 2 000 lm |
| **Désignation de couleur** | Blanc (BLC) |
| **Température de couleur proximale (nom.)** | 3500 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 142,86 lm/W |
| **Constance de la couleur** | <6 |
| **Indice de rendu des couleurs (IRC)** | 82 |

| | |
|---|---|
| **Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)** | 70 % |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Fréquence d'entrée** | 50 à 60 Hz |
| **Consommation** | 14 W |
| **Courant de la lampe (max.)** | 240 mA |
| **Courant de la lampe (min.)** | 130 mA |
| **Temps d'allumage (nom.)** | 0,5 s |
| **Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux** | 0.5 s |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Tension (nom.)** | 120-277, 347 V |

| Température | |
|---|---|
| **Plage de température ambiante** | -20 °C à 45 °C |

# T8 MasterConnect

| | |
|---|---|
| **T boîtier maximum (nom.)** | 40 °C |

| | |
|---|---|
| **Commandes et gradation** | |
| **Intensité variable** | Gradation sans fil |

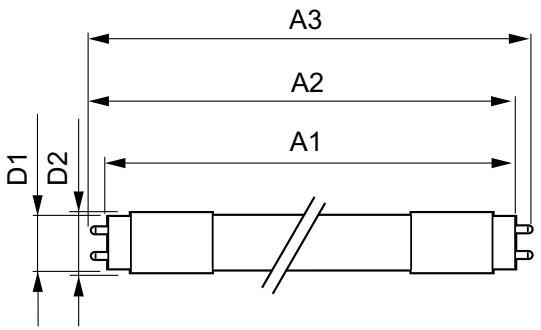
| | |
|---|---|
| **Mécanique et boîtier** | |
| **Longueur du produit** | 1 200 mm |
| **Forme de l'ampoule** | Tube, à double embout |

| | |
|---|---|
| **Approbation et utilisation** | |
| **Produit écoénergétique** | Oui |
| **Marques d'homologation** | Certificat UL Conformité aux directives RoHS Conformité DLC |
| **Consommation d'énergie en kWh/1000 h** | - kWh |

| | |
|---|---|
| **Certifications énergétiques** | DLC Standard |

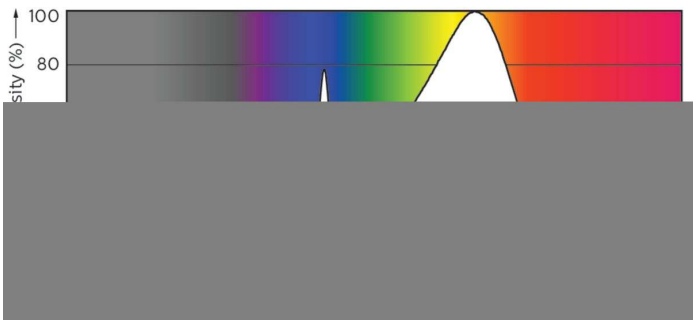
| | |
|---|---|
| **Données de produit** | |
| **Nom du produit de la commande** | 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1 |
| **Nom complet du produit** | 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1 |
| **Code de commande** | 537183 |
| **Numéro de matériau (12 N.C.)** | 929001281264 |
| **Numérateur – Quantité par emballage** | 1 |
| **EAN/CUP - Produit/Boîtier** | 046677537180 |
| **Numérateur – Emballages par boîte extérieure** | 10 |
| **EAN/CUP – Boîte** | 50046677537185 |

## Schéma dimensionnel

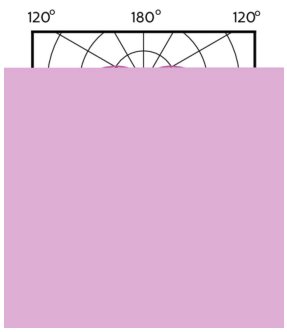



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1 | 25,7 mm | 26,3 mm | 1 198 mm | 1 205 mm | 1 212 mm |

## Données photométriques



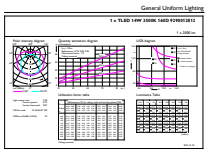

Spectral Power Distribution Colour - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1




Light Distribution Diagram - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

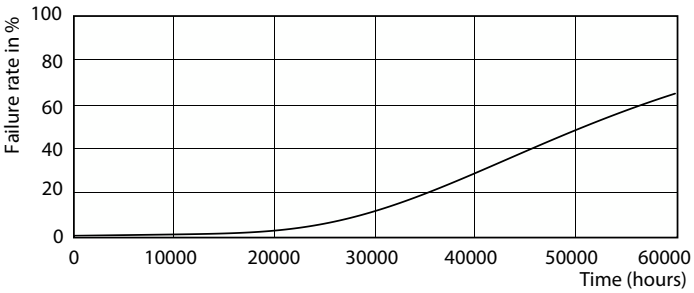
# T8 MasterConnect

## Données photométriques

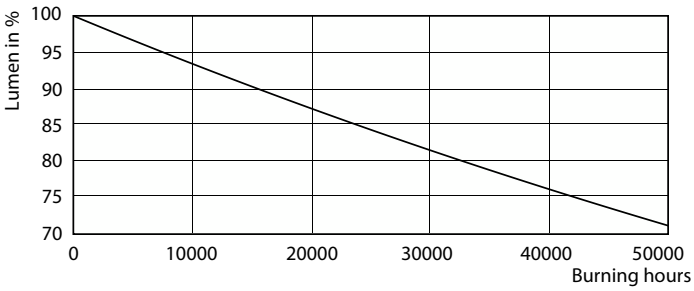


General uniform lighting - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

## Durée de vie




Life Expectancy Diagram - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1




Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Philips et l'écusson de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.