



# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 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.

### Données du produit

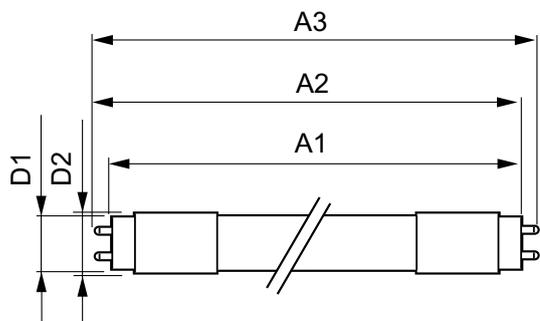
| Caractéristiques générales              |                                  | Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement |            |
|---|----------------------------------|--|------------|
| Culot                                   | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] | Indice de rendu des couleurs (nom.)  | 83         |
| Conforme à la directive RoHS UE         | Oui                              | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %       |
| Durée de vie nominale (nom.)            | 50000 h                          | Caractéristiques électriques   |            |
| Cycle d'allumage                        | 200000X                          | Fréquence d'entrée   | 50 à 60 Hz |
| Photométries et Colorimétries           |                                  | Puissance (valeur nominale)  | 25,5 W     |
| Code couleur                            | 830 [ CCT de 3000 K]             | Courant lampe (max.)   | 117 mA     |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)     | 160 °                            | Courant lampe (min.)   | 108 mA     |
| Flux lumineux (nom.)                    | 3400 lm                          | Heure de démarrage (nom.)  | 0,5 s      |
| Couleur                                 | Blanc (WH)                       | Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)                                 | 0.5 s      |
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K                           | Facteur de puissance (nom.)  | 0.9        |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 133,33 lm/W                      |  |            |

# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Tension (nom.)                        | 220-240 V          |
| <b>Températures</b>                   |                    |
| T-ambiante (max.)                     | 45 °C              |
| Température ambiante (min.)           | -20 °C             |
| Température de stockage (max.)        | 65 °C              |
| Température de stockage (min.)        | -40 °C             |
| Température maximum du boîtier (nom.) | 45 °C              |
| <b>Gestion et gradation</b>           |                    |
| avec gradation                        | Variateur sans fil |
| <b>Matériaux et finitions</b>         |                    |
| Longueur du produit                   | 1500 mm            |
| <b>Normes et recommandations</b>      |                    |
| Classe énergétique                    | A++                |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Produit à faible consommation      | oui   |
| Marques d'homologation             | Déclaration CE RoHS compliance<br>Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 26 kWh  |
| <b>Données logistiques</b>         |   |
| Code de produit complet            | 871869677348200                                   |
| Nom du produit de la commande      | MASTERConnect LEDtube IA 1500mm<br>UO 25.5W830 T8 |
| Code barre produit (EAN)           | 8718696773482                                     |
| Code de commande                   | 77348200  |
| Unité d'emballage                  | 1   |
| Conditionnement par carton         | 10  |
| Code industriel (12NC)             | 929001814002                                      |
| Poids net (pièce)                  | 0,310 kg  |

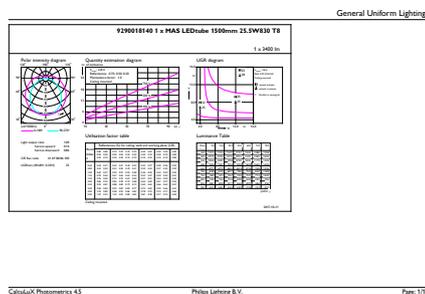
## Schéma dimensionnel



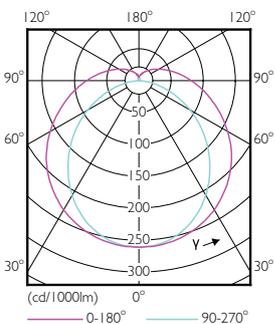
TLED 1500mm 24.5W 3500lm 3000K G13 D

| Product  | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|--|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |

## Données photométriques



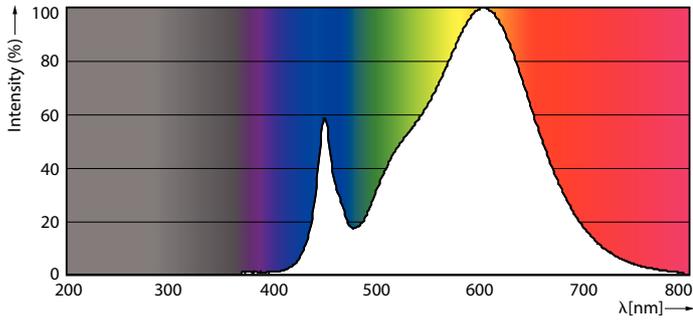
25-5W G13 830 3000K



16-5W G13 830 3000K

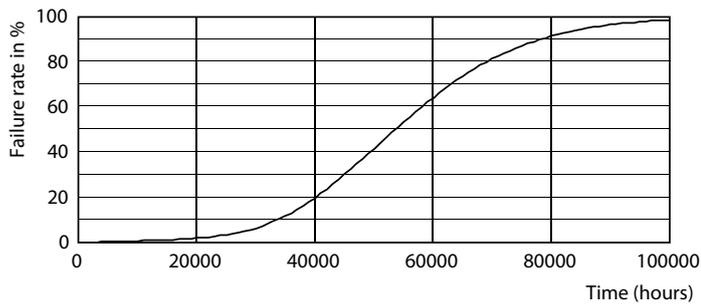
# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## Données photométriques

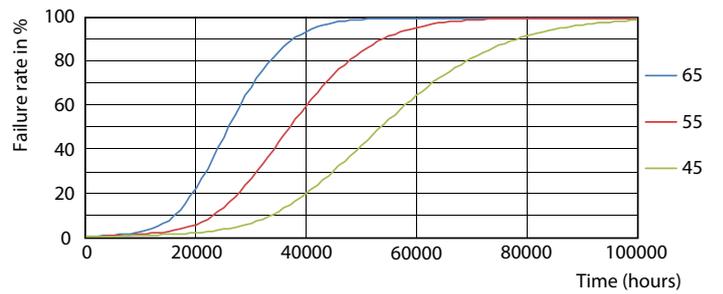


25-5W G13

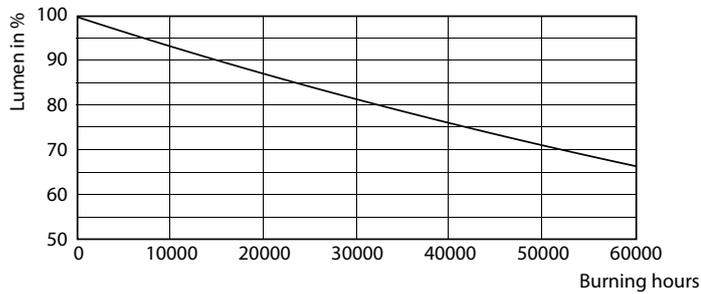
## Durée de vie



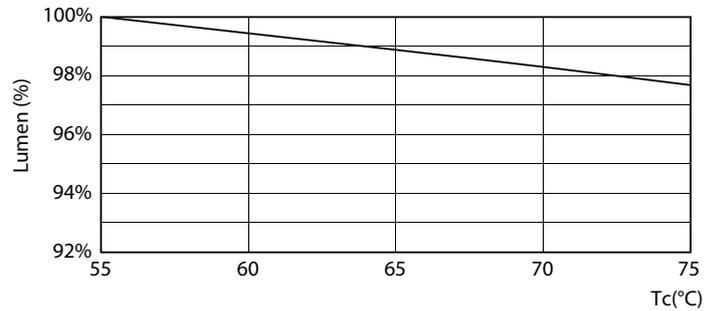
16-5W G13



16-5W G13



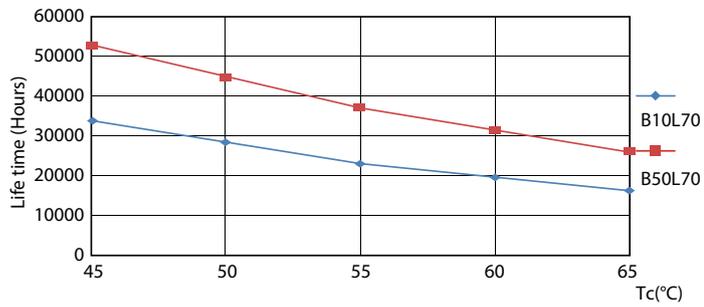
16-5W G13



16-5W G13

## MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

### Durée de vie



16-5W G13

