



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

### Données du produit

| Caractéristiques générales   |                                  | Puissance (valeur nominale)                      |           |
|--|----------------------------------|--|-----------|
| Culot  | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |  | 24 W      |
| Conforme à la directive RoHS UE  | Oui                              | Courant lampe (max.)                             | 118 mA    |
| Durée de vie nominale (nom.)   | 50000 h                          | Courant lampe (min.)                             | 98 mA     |
| Cycle d'allumage   | 200000X                          | Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s     |
| Photométries et Colorimétries  |                                  | Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.) | 0.5 s     |
| Code couleur   | 865 [ CCT de 6500 K]             | Facteur de puissance (nom.)                      | 0.9       |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)  | 240 °                            | Tension (nom.)                                   | 220-240 V |
| Flux lumineux (nom.)   | 3100 lm                          | Températures                                     |           |
| Température de couleur proximale (nom.)  | 6500 K                           | T-ambiante (max.)                                | 45 °C     |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6                               | Température ambiante (min.)                      | -20 °C    |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)  | 83                               | Température de stockage (max.)                   | 65 °C     |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %                             | Température de stockage (min.)                   | -40 °C    |
| Caractéristiques électriques   |                                  | Température maximum du boîtier (nom.)            | 60 °C     |
| Fréquence d'entrée   | 50 à 60 Hz                       |  |           |

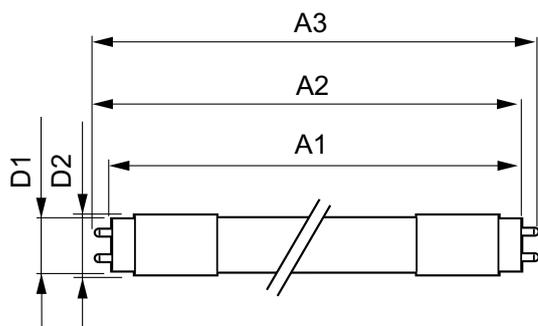
# MASTER LEDtube EM/Mains

| Gestion et gradation               |   |
|------------------------------------|---|
| Intensité réglable                 | Oui   |
| Matériaux et finitions             |   |
| Matériaux des ampoules             | Glass   |
| Longueur du produit                | 1500 mm   |
| Normes et recommandations          |   |
| 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 | 24 kWh  |

| Données logistiques        |  |
|----------------------------|--|
| Code de produit complet    | 871869680608100                              |
| Désignation Produit        | MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO<br>24W865 T8 |
| Code barre produit (EAN)   | 8718696806081                                |
| Code de commande           | 80608100                                     |
| Local Code                 | 80608100                                     |
| Unité d'emballage          | 1  |
| Conditionnement par carton | 10   |
| Code industriel (12NC)     | 929001878802                                 |
| Poids net (pièce)          | 0,270 kg                                     |

## Mises en garde et sécurité

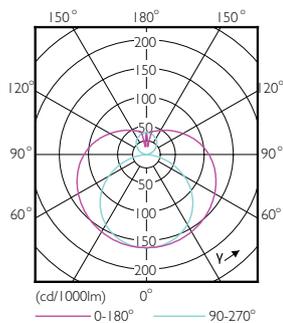
### Schéma dimensionnel



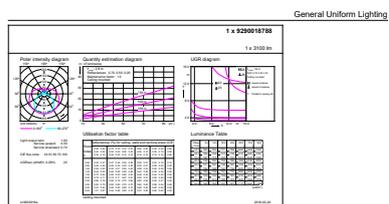
TLED 1500mm 24-58W 3100lm 6500K G13 D

| Product                                      | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|--|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube Sensor<br>1500mm HO 24W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |

## Données photométriques



16-5W G13 840 4000K

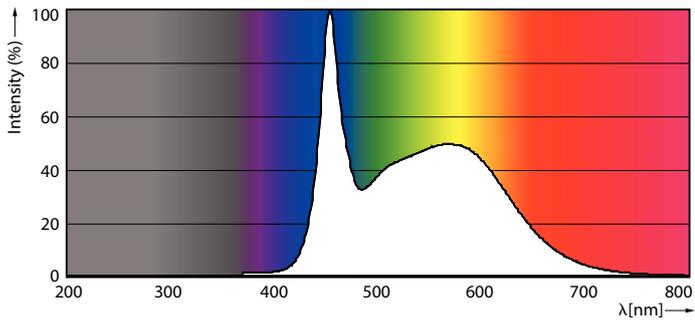


Carte LM Photométrique 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

24W G13 865 6500K

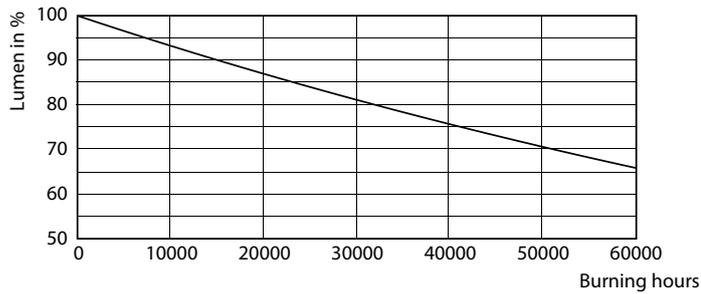
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

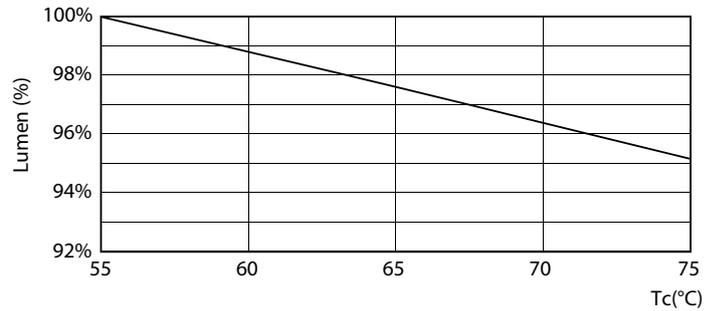


16-5W G13

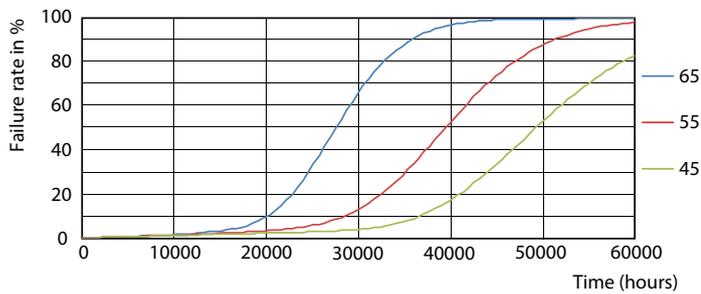
## Durée de vie



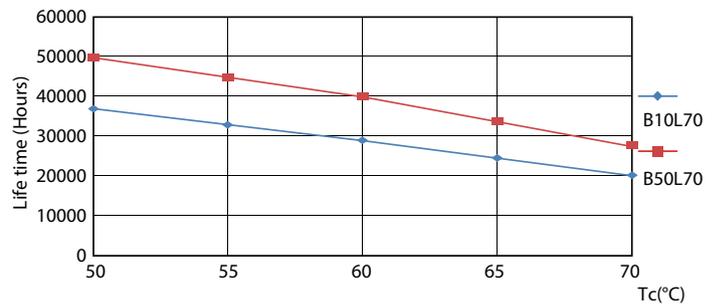
16-5W G13



24W G13



16-5W G13



16-5W G13

## MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie

16-5W G13

