

# 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.

### Mises en garde et sécurité

- -

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Culot** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Durée de vie nominale** | 50.000 h |
| **Nombre de cycles d'allumage** | 200.000 |
| **Type de lampe** | LED |
| **Conforme à RoHS** | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Code couleur** | 865 [CCT of 6500K] |
| **Angle du faisceau (nom.)** | 240 degré(s) |
| **Flux lumineux** | 3.100 lm |
| **Désignation de la couleur** | Lumière naturelle froide |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 6500 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 129,00 lm/W |
| **Cohérence des couleurs** | <6 |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | 83 |
| **LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)** | 70 % |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Fréquence d'entrée** | 50 à 60 Hz |
| **Consommation électrique** | 24 W |
| **Courant lampe (max.)** | 118 mA |
| **Courant lampe (min.)** | 98 mA |
| **Heure de démarrage (nom.)** | 0,5 s |
| **Temps de chauffe à 60 %** | 0.5 s |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Tension (nom.)** | 220-240 V |

# MASTER LEDtube EM/Mains

| Température | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | -20 °C à 45 °C |
| **Température maximale du produit (nom.)** | 60 °C |

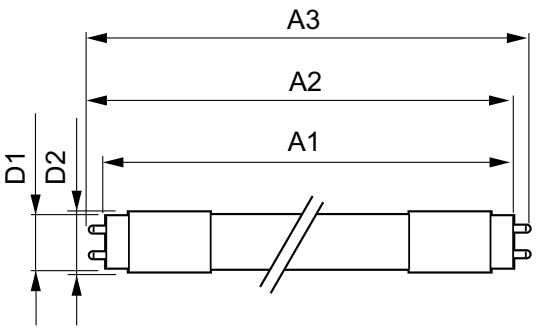
| Commandes et gradation | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |

| Mécanique et boîtier | |
|---|---|
| **Matériaux des lampes** | Verre |
| **Longueur du produit** | 1.500 mm |
| **Forme de la lampe** | Tube, double extrémité |

| Approbation et application | |
|---|---|
| **Produit à faible consommation** | Oui |
| **Homologation** | Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur |
| **Consommation d'énergie kWh/1 000 h** | 24 kWh |

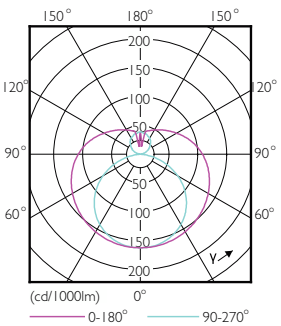
| Données du produit | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8 |
| **Nom de produit complet** | MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8 |
| **Code EOC** | 871869680608100 |
| **Code de commande** | 80608100 |
| **Code 12NC** | 929001878802 |
| **Code de commande local** | 80608100 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718696806081 |
| **Conditionnement par carton** | 10 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718696806098 |

## Schéma dimensionnel

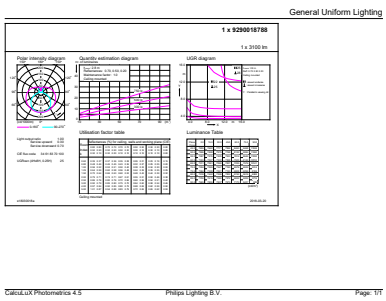



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

## Données photométriques



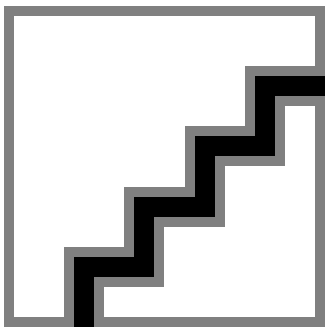

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8




General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

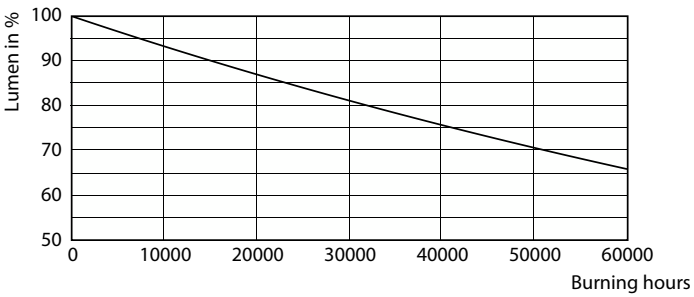
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

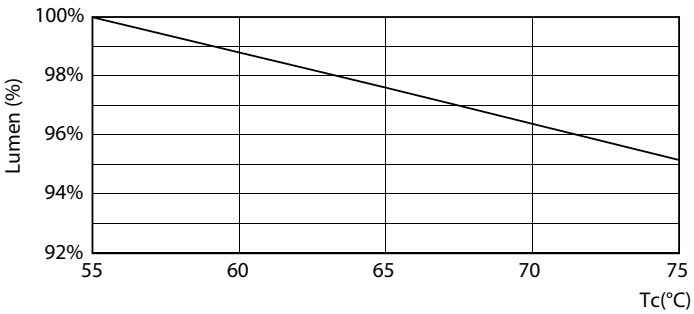


**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8**

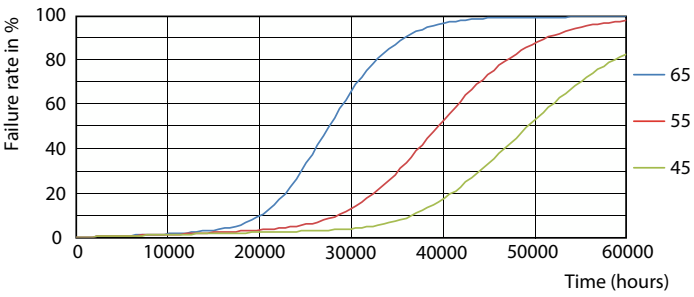
## Durée de vie



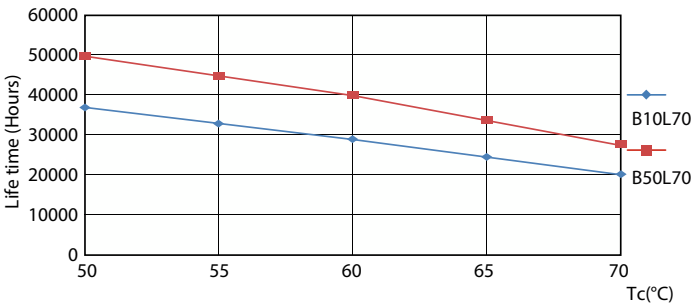

**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8**



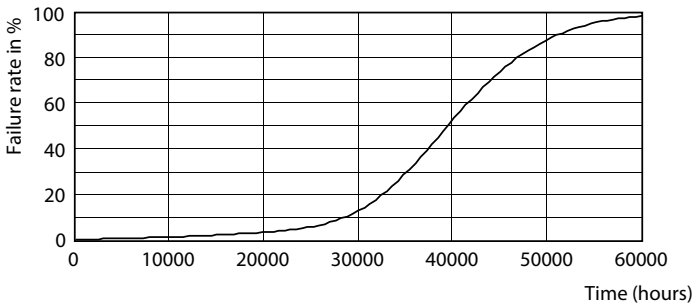

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8**




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8**

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durée de vie




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8**

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.