

# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 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. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement dans les applications d'éclairage général.

### Mises en garde et sécurité

- Remarques : L'efficacité énergétique globale et la distribution de lumière de toute installation utilisant ces lampes dépendent de la conception de l'installation.

### Données du produit

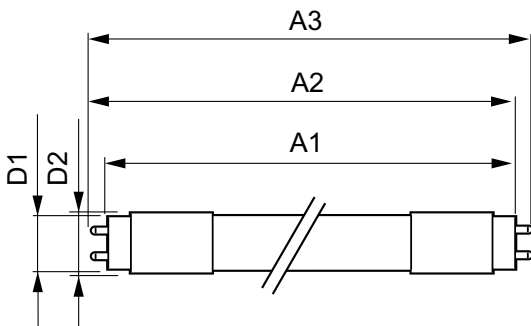
| Informations générales                 |  | Efficacité lumineuse (nominale)                  |                |
|--|--|--|----------------|
| Culot                                  | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |  | 154 lm/W       |
| Durée de vie nominale                  | 60 000 h                                       | Cohérence des couleurs                           | <6             |
| Nombre de cycles d'allumage            | 50 000   | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 83             |
| Type de lampe                          | LED  | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %           |
| Référence de mesure de flux            | Sphere   | Fonctionnement et électricité                    |                |
| Marquage CE                            | Oui  | Fréquence linéaire                               | 20000-75000 Hz |
| Conforme à RoHS                        | Oui  | Fréquence d'entrée                               | 20000-75000 Hz |
| Données techniques de l'éclairage      |  | Consommation électrique                          | 24 W           |
| Code couleur                           | 840 [CCT of 4000K]                             | Courant lampe (max.)                             | 750 mA         |
| Angle du faisceau (nom.)               | 160 degré(s)                                   | Courant lampe (min.)                             | 300 mA         |
| Flux lumineux                          | 3 700 lm                                       | Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s          |
| Désignation de la couleur              | Blanc froid (CW)                               | Temps de chauffe à 60 %                          | 0,5 s          |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K   | Facteur de puissance (fraction)                  | 0,9            |

# MASTER LEDtube InstantFit HF

|  |  |
|--|--|
| Tension (nom.)                         | 30-80 V  |
| <b>Température</b>                     |  |
| Gamme de températures ambiantes        | -20 °C à 45 °C   |
| Température maximale du produit (nom.) | 55 °C  |
| <b>Commandes et gradation</b>          |  |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non  |
| <b>Mécanique et boîtier</b>            |  |
| Matériaux des lampes                   | Plastique  |
| Longueur du produit                    | 1 500 mm   |
| <b>Approbation et application</b>      |  |
| Classe d'efficacité énergétique        | D  |
| Produit à faible consommation          | Oui  |
| Homologation                           | Conformité à la directive RoHS TUV<br>Marquage CE Certificat KEMA Keur |

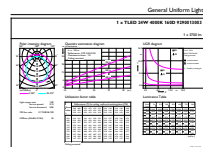
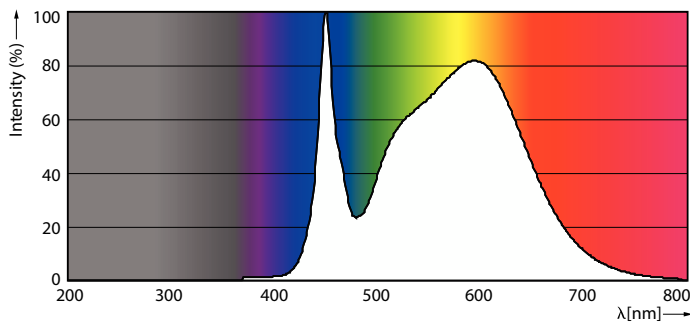
|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 24 kWh                                |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 387376                                |
| <b>Données du produit</b>          |                                       |
| Nom du produit de la commande      | MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8    |
| Nom de produit complet             | MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8 |
| Code EOC                           | 871869668802100                       |
| Code de commande                   | 68802100                              |
| Code 12NC                          | 929001300302                          |
| Quantité par pack                  | 1                                     |
| Code EAN – Produit/Boîte           | 8718696688021                         |
| Conditionnement par carton         | 10                                    |
| Codes EAN/UPC – Boîte              | 8718696688038                         |

## Schéma dimensionnel



| Product                            | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8 | 25,6 mm | 28 mm | 1 498,7 mm | 1 505,8 mm | 1 512,9 mm |

## Données photométriques

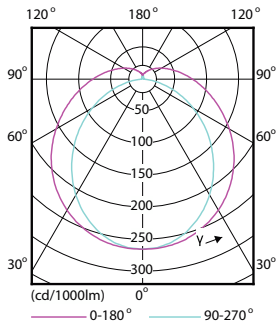


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

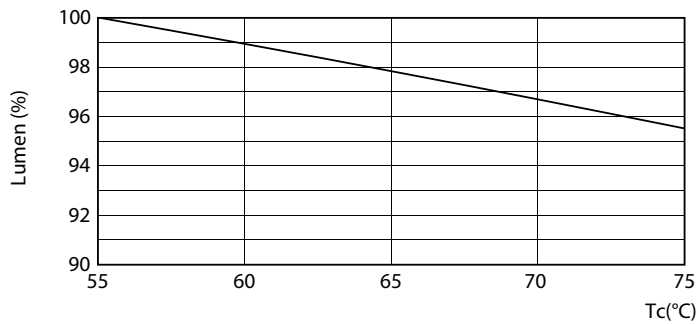
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Données photométriques

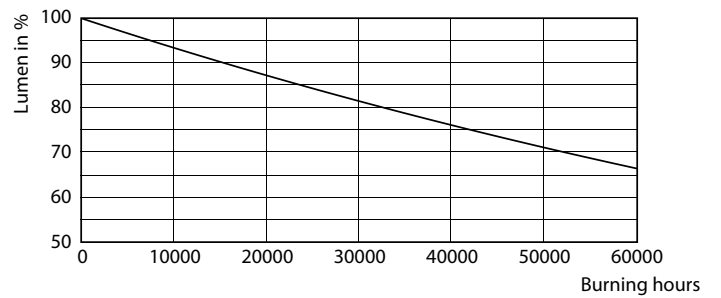


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

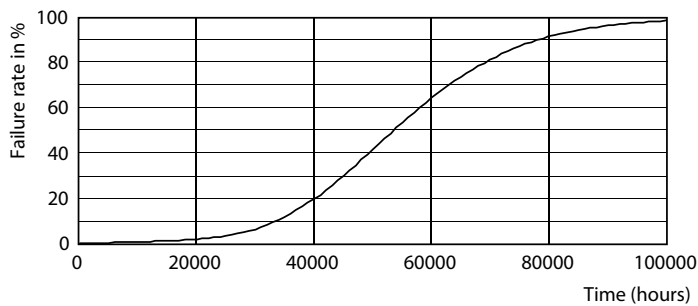
## Durée de vie



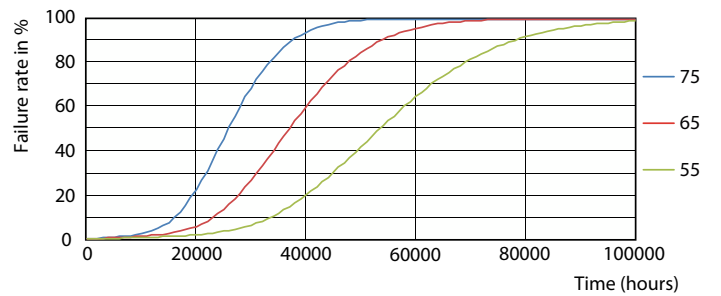
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



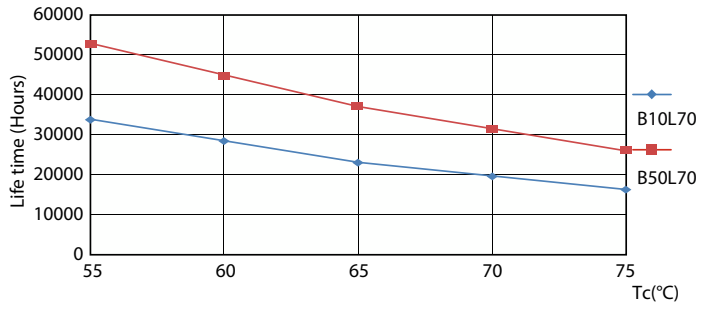
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

