



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 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

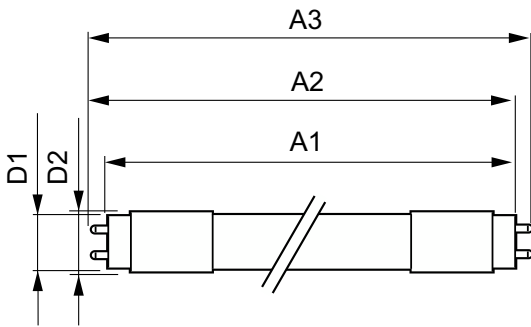
| Caractéristiques générales             |  | Indice de rendu de couleur (IRC)                 |                |
|--|--|--|----------------|
| Type de lampe                          | LED  | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 83             |
| Référence de mesure de flux            | Sphere   | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %           |
| Nombre de cycles d'allumage            | 50 000   | Caractéristiques électriques                     |                |
| Durée de vie nominale                  | 60 000 h                                       | Fréquence linéaire                               | 20000-75000 Hz |
| Culot                                  | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Fréquence d'entrée                               | 20000-75000 Hz |
| Photométries et colorimétries          |  | Consommation électrique                          | 20 W           |
| Code couleur                           | 840 [CCT of 4000K]                             | Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s          |
| Angle du faisceau (nom.)               | 160 degré(s)                                   | Temps de chauffe à 60 %                          | 0,5 s          |
| Flux lumineux                          | 3 100 lm                                       | Facteur de puissance (fraction)                  | 0,9            |
| Désignation de la couleur              | Blanc froid (CW)                               | Tension (nom.)                                   | 30-80 V        |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K   | Températures                                     |                |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 155,00 lm/W                                    | Gamme de températures ambiantes                  | -20 °C à 45 °C |
| Cohérence des couleurs                 | <6   |  |                |

# MASTER LEDtube InstantFit HF

|  |   |
|--|---|
| Température maximale du produit (nom.) | 55 °C   |
| <b>Gestion et gradation</b>            |   |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non   |
| <b>Matériaux et finitions</b>          |   |
| Matériaux des lampes                   | Plastique   |
| Longueur du produit                    | 1 500 mm  |
| Forme de la lampe                      | Tube, double extrémité                                  |
| <b>Normes et recommandations</b>       |   |
| Classe d'efficacité énergétique        | D   |
| Produit à faible consommation          | Oui   |
| Homologation                           | Conformité RoHS TUV Marquage CE<br>Certificat Keur KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h     | 20 kWh  |
| Numéro d'enregistrement EPREL          | 387370  |

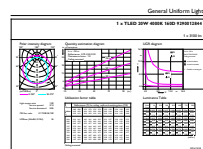
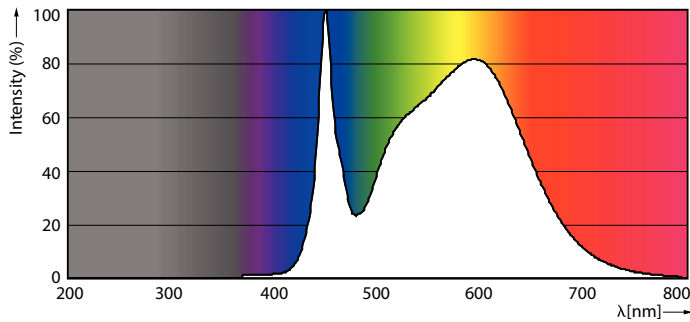
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Marquage CE                   | Oui                                      |
| Conforme à RoHS               | Oui                                      |
| <b>Données logistiques</b>    |  |
| Code EOC                      | 871869668754300                          |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDtube HF 1500mm HO<br>20W840 T8    |
| Code de commande              | 68754300                                 |
| Quantité par pack             | 1  |
| Conditionnement par carton    | 10                                       |
| Code 12NC                     | 929001284402                             |
| Nom de produit complet        | MASTER LEDtube HF 1500mm HO<br>20W840 T8 |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696687550                            |

## Schéma dimensionnel



| Product                               | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|---------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1500mm HO<br>20W840 T8 | 25,6 mm | 28 mm | 1 498,7 mm | 1 505,8 mm | 1 512,9 mm |

## Données photométriques

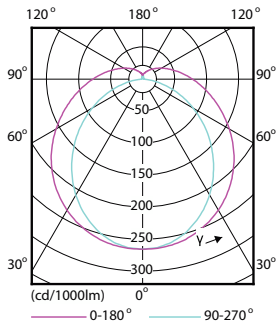


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

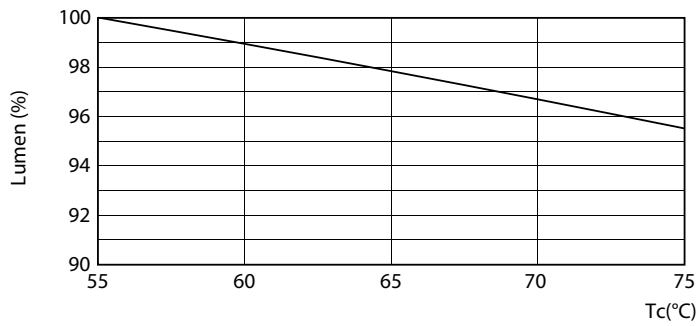
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Données photométriques

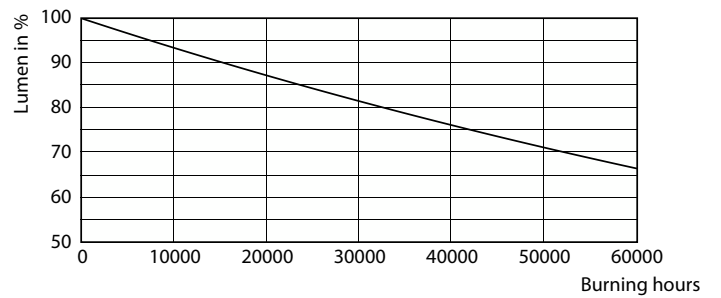


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

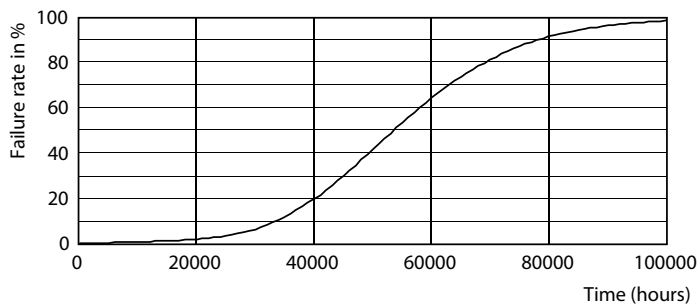
## Durée de vie



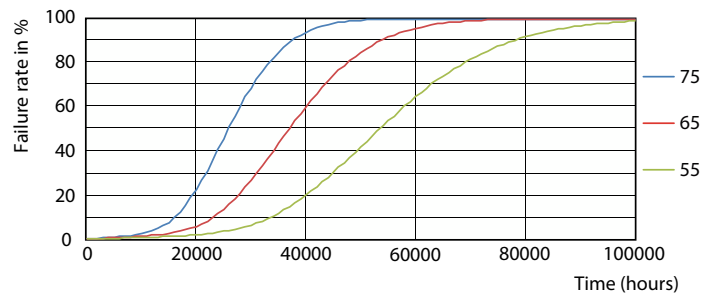
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



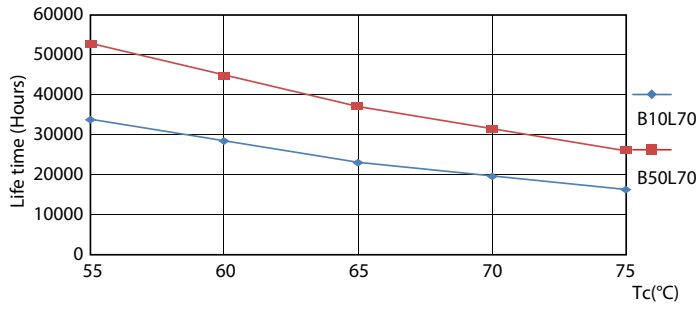
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

