



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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 | | Valeur de scintillement (PstLM) | | 0,1 |
|--|---------------------------------|--|----------------|-----|
| Type de lampe | LED | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | | 0,1 |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | Caractéristiques électriques | | |
| Durée de vie nominale | 60 000 h | Fréquence linéaire | 20000-75000 Hz | |
| Culot | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Fréquence d'entrée | 20000-75000 Hz | |
| Photométries et colorimétries | | Consommation électrique | 14 W | |
| Code couleur | 833 [CCT of 3300K] | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s | |
| Angle du faisceau (nom.) | 160 degré(s) | Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s | |
| Flux lumineux | 1 000 lm | Facteur de puissance (fraction) | 0,9 | |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) | Tension (nom.) | 30-80 V | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3300 K | Températures | | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 71,00 lm/W | Gamme de températures ambiantes | -20 °C à 45 °C | |
| Cohérence des couleurs | <6 | Température maximale du produit (nom.) | 55 °C | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 | | | |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % | | | |

MASTER LEDtube InstantFit HF

Gestion et gradation

| | |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
|------------------------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|----------------------|------------------------|
| Finition ampoule | Dépoli |
| Matériaux des lampes | Plastique |
| Longueur du produit | 1 200 mm |
| Forme de la lampe | Tube, double extrémité |

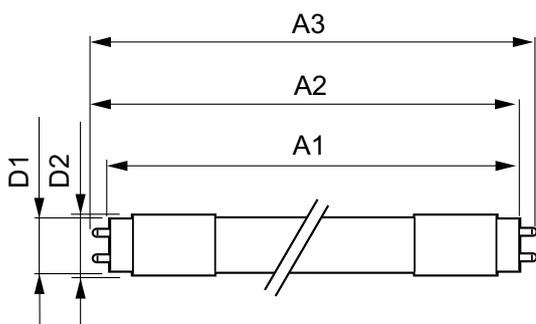
Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|---|
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité RoHS Marquage CE Certificat Keur KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 14 kWh |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données logistiques

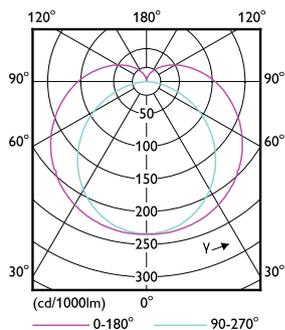
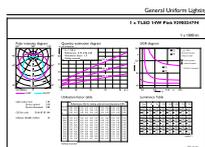
| | |
|-------------------------------|---|
| Code EOC | 871951429616900 |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD |
| Code de commande | 29616900 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Code 12NC | 929002479402 |
| Nom de produit complet | MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514296176 |

Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD | 25,6 mm | 28 mm | 1 198,1 mm | 1 205,2 mm | 1 212,3 mm |

Données photométriques

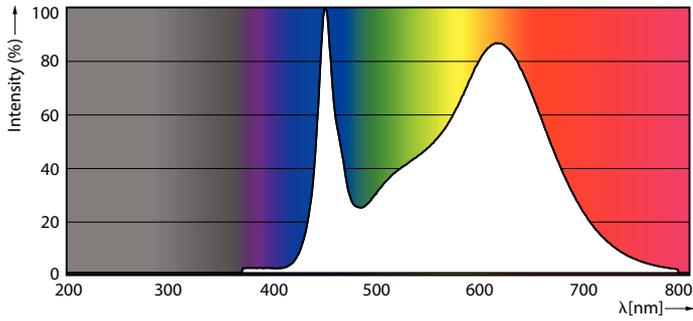


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

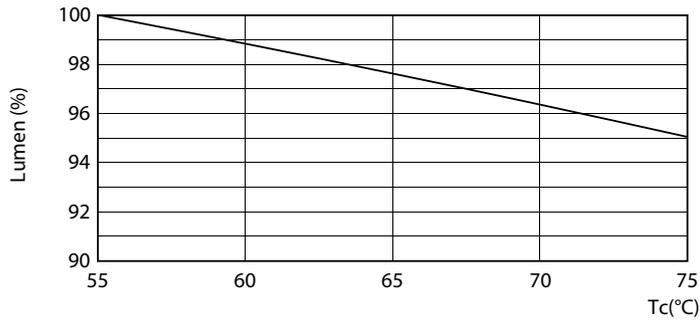
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques

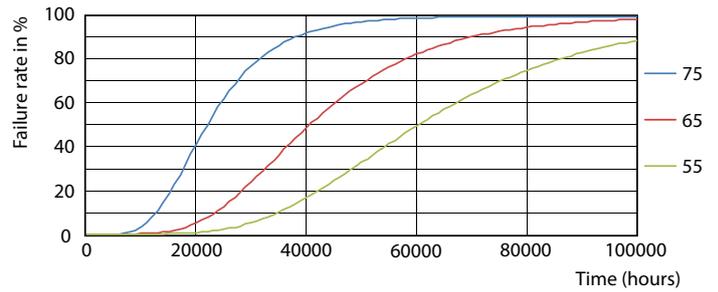


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

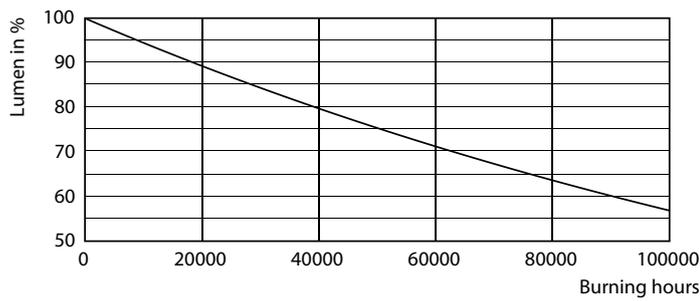
Durée de vie



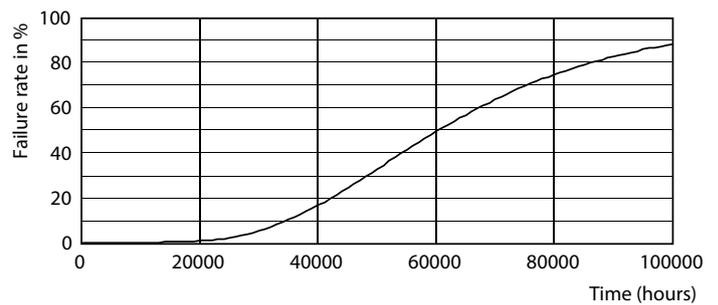
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



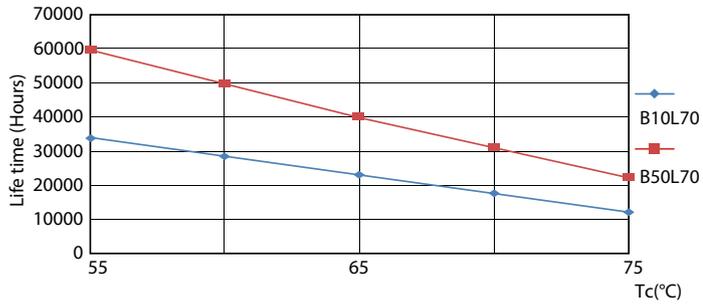
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

