



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

| Informations générales | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Culot | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durée de vie nominale | 60 000 h |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 |
| Type de lampe | LED |
| Conforme à RoHS | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|--------------------|
| Code couleur | 833 [CCT of 3300K] |
| Angle du faisceau (nom.) | 160 degré(s) |
| Flux lumineux | 1 000 lm |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3300 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 71,00 lm/W |
| Cohérence des couleurs | <6 |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |

| | |
|--|------|
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 0,1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,1 |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RGO |

| Fonctionnement et électricité | |
|---------------------------------|----------------|
| Fréquence linéaire | 20000-75000 Hz |
| Fréquence d'entrée | 20000-75000 Hz |
| Consommation électrique | 14 W |
| Courant lampe (max.) | 750 mA |
| Courant lampe (min.) | 300 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Tension (nom.) | 30-80 V |

MASTER LEDtube InstantFit HF

| | |
|--|------|
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 36 W |
| Courant d'appel sur secteur | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast – EM sans culot comp. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast – EM avec culot comp. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur – EM sans culot comp. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM sans culot comp. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM avec culot comp. | - |
| Compatibilité des ballasts | HF |

Température

| | |
|--|----------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 °C à 45 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 55 °C |

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

| | |
|------------------|--------|
| Finition ampoule | Dépoli |
|------------------|--------|

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

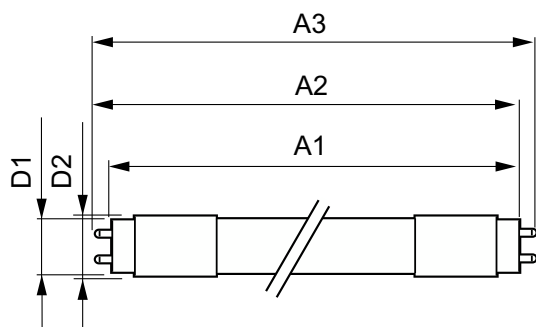
Approbation et application

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

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD |
| Nom de produit complet | MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD |
| Code EOC | 871951429616900 |
| Code de commande | 29616900 |
| Code 12NC | 929002479402 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514296169 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514296176 |

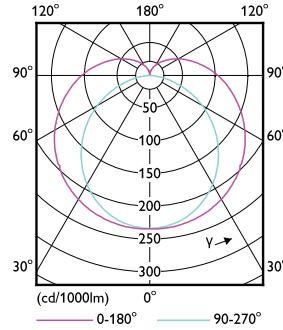
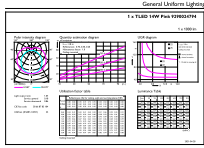
Schéma dimensionnel



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

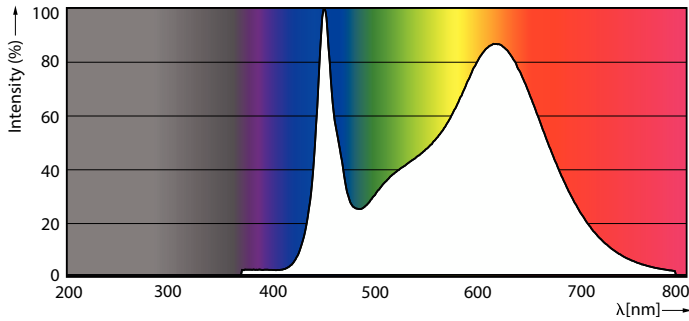
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques



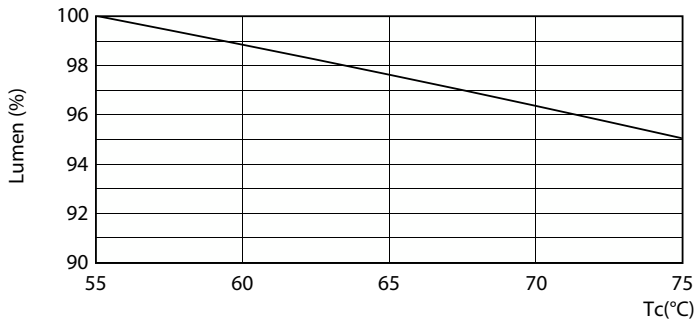
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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

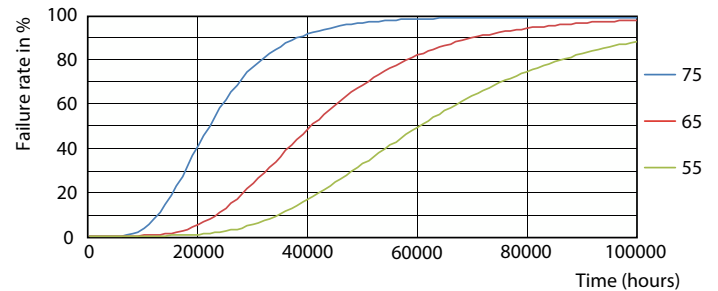


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Durée de vie



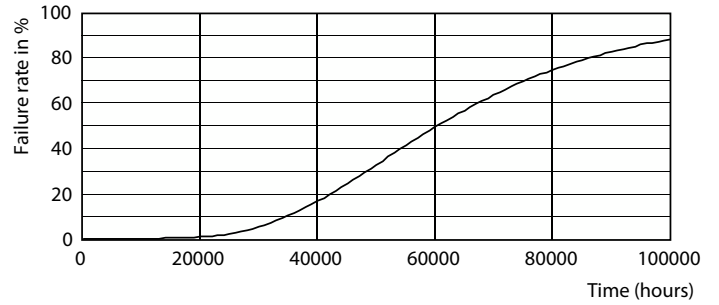
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



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

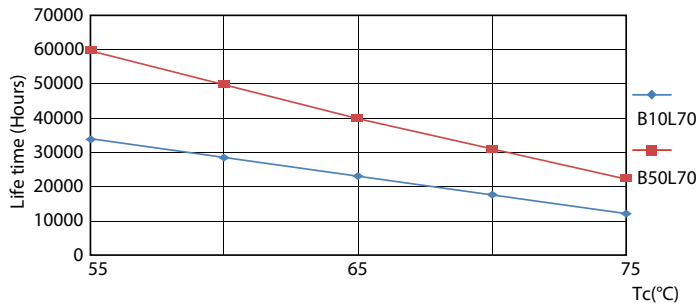
MASTER LEDtube InstantFit HF

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



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

