



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 | | Valeur de scintillement (PstLM) | | 0,1 |
|--|---------------------------------|--|----------------|-----|
| Culot | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | | 0,1 |
| Durée de vie nominale | 60 000 h | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | | RG0 |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | Fonctionnement et électricité | | |
| Type de lampe | LED | Fréquence linéaire | 20000-75000 Hz | |
| Données techniques de l'éclairage | | Fréquence d'entrée | 20000-75000 Hz | |
| Code couleur | 833 [CCT of 3300K] | Consommation électrique | 14 W | |
| Angle du faisceau (nom.) | 160 degré(s) | Courant lampe (max.) | 750 mA | |
| Flux lumineux | 1 000 lm | Courant lampe (min.) | 300 mA | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 71,00 lm/W | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s | |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) | Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3300 K | Facteur de puissance (fraction) | 0,9 | |
| Cohérence des couleurs | <6 | Tension (nom.) | 30-80 V | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 | Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 36 W | |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % | | | |

MASTER LEDtube InstantFit HF

| | |
|--|----|
| Courant d'appel sur secteur | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | - |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | - |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | - |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | - |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | - |
| 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 |
|-------------------|------------------------|

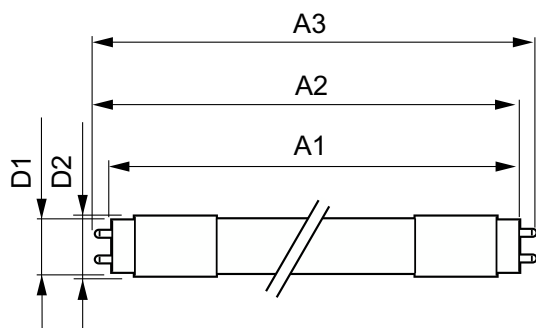
Approbation et application

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 |
| Conforme à RoHS | Oui |

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 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,360 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514296169 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514296176 |

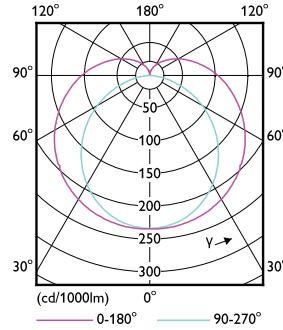
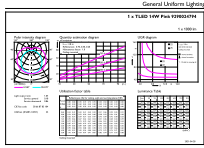
Schéma dimensionnel



| 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 | | | | | |

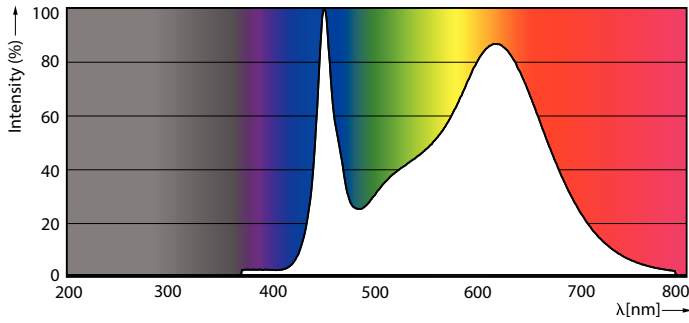
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques



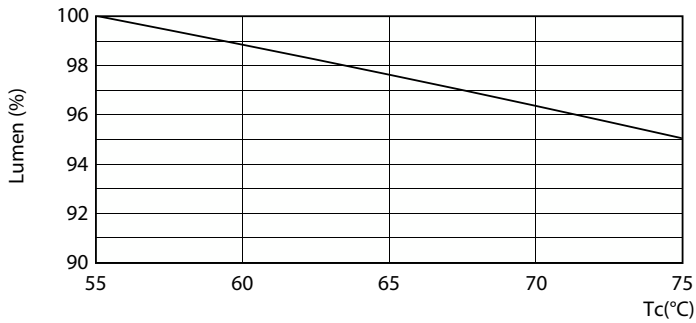
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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

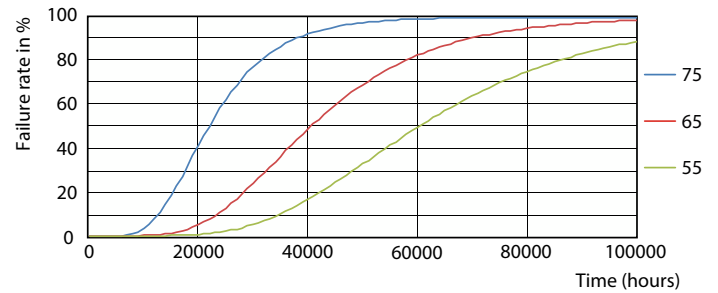


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Durée de vie



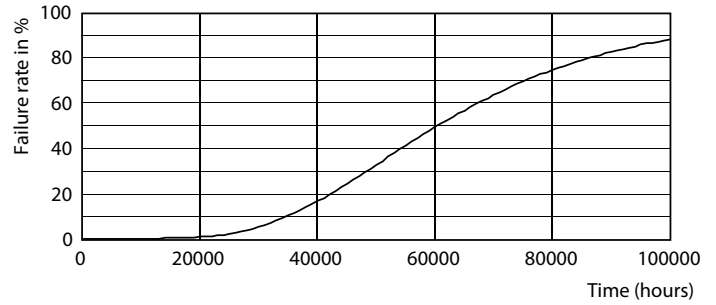
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



LEDtube MAS HF 14W 60K FailureRate-LED-LED

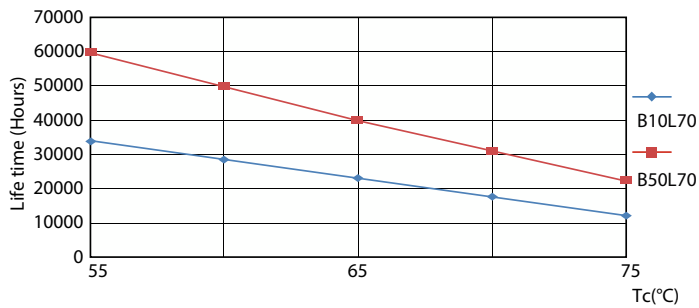
MASTER LEDtube InstantFit HF

Durée de vie



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

Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS HF 14W 60K LifetimeVsTc-LED-LED

