



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 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 | |
|---|---|
| Culot | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Durée de vie nominale (nom.) | 60000 h |
| Cycle d'allumage | 50000 |
| Référence de mesure du flux | Sphere |
| Niveau | MASTER |
| Photométries et colorimétries | |
| Code couleur | 830 [CCT de 3 000 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 160 ° |
| Flux lumineux (nom.) | 1000 lm |
| Couleur | Blanc (WH) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 125,00 lm/W |

| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
|--|----------------|
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 83 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Caractéristiques électriques | |
| Fréquence d'entrée | 20000-80000 Hz |
| Puissance (valeur nominale) | 8 W |
| Courant lampe (max.) | 500 mA |
| Courant lampe (min.) | 150 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0,5 s |
| Facteur de puissance (nom.) | 0,9 |
| Tension (nom.) | 20-50 V |

MASTER LEDtube InstantFit HF

Températures

| | |
|--|--------|
| Température ambiante (max.) | 45 °C |
| Température ambiante (min.) | -20 °C |
| Température de stockage (max.) | 65 °C |
| Température de stockage (min.) | -40 °C |
| Température maximale du boîtier (nom.) | 60 °C |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------|------------------------|
| Matériaux des ampoules | Plastique |
| Longueur du produit | 600 mm |
| Forme de l'ampoule | Tube, double extrémité |

Normes et recommandations

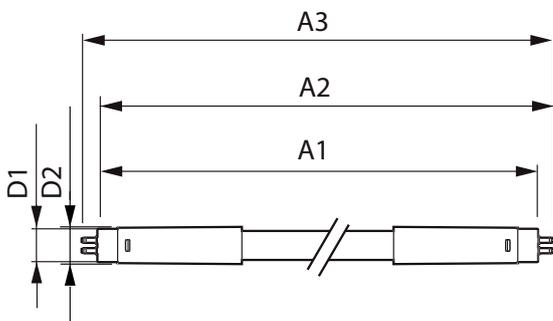
| | |
|---------------------------------|-----|
| Classe d'efficacité énergétique | E |
| Produit à faible consommation | oui |

| | |
|------------------------------------|---|
| Marques d'homologation | RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 8 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1251109 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet | 871869674353900 |
| Nom du produit de la commande | MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8 |
| Code barre produit | 8718696743539 |
| Code de commande | 74353900 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| SAP - Matériaux | 929001393102 |
| Net Weight (Piece) | 0,160 kg |

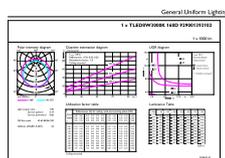
Schéma dimensionnel



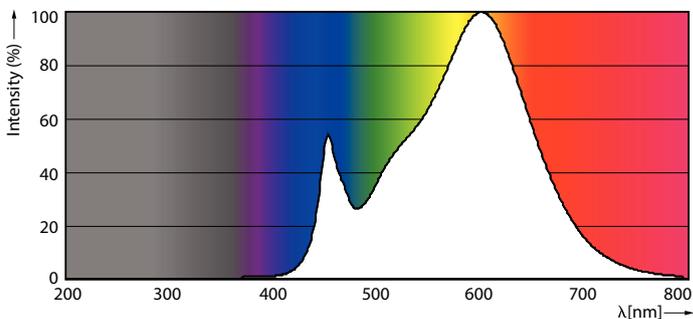
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|----------|----------|----------|
| MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

Données photométriques



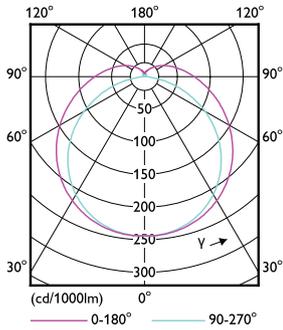
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

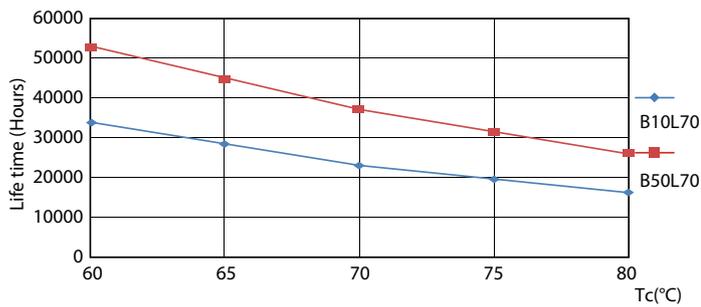
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques

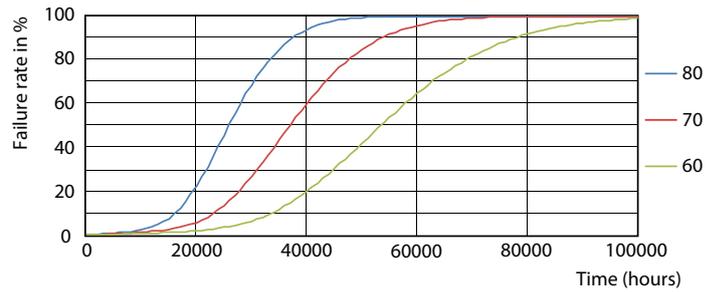


Light Distribution Diagram

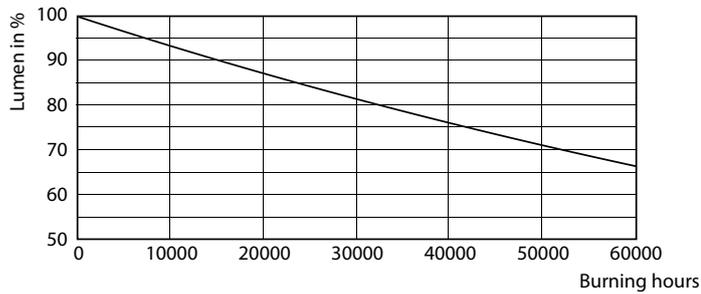
Durée de vie



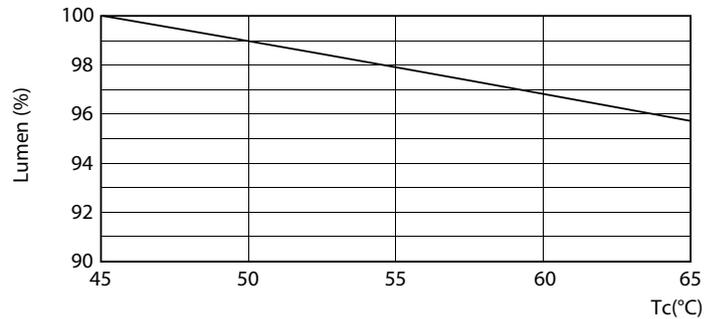
LifetimeVsTc



FailureRate



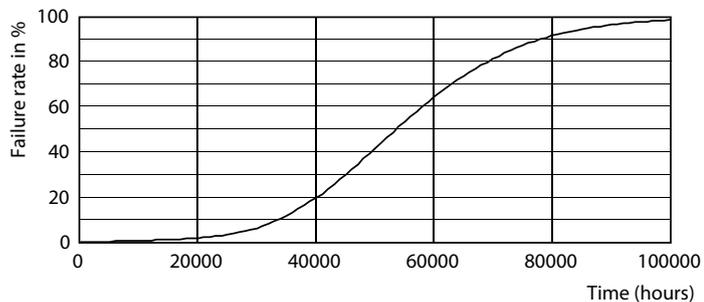
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

