



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 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. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

Mises en garde et sécurité

• -

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | |
|---|---|--|------------|
| Culot | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Indice de rendu des couleurs (nom.) | 80 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Durée de vie nominale (nom.) | 70000 h | Caractéristiques électriques | |
| Cycle d'allumage | 200000X | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Référence de mesure du flux | Sphere | Puissance (valeur nominale) | 14,7 W |
| Photométries et Colorimétries | | Courant lampe (max.) | 74 mA |
| Code couleur | 840 [CCT de 4 000 K] | Courant lampe (min.) | 61 mA |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 160 ° | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Flux lumineux (nom.) | 2500 lm | Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0.5 s |
| Couleur | Blanc brillant (CW) | Facteur de puissance (nom.) | 0.9 |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K | | |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 170,00 lm/W | | |

MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|----------------|-----------|
| Tension (nom.) | 220-240 V |
|----------------|-----------|

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.) | 55 °C |

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------|------------------------|
| Finition de l'ampoule | Dépoli |
| Matériaux des ampoules | Plastique |
| Longueur du produit | 1200 mm |
| Forme de l'ampoule | Tube, double extrémité |

Normes et recommandations

| | |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | C |
|---------------------------------|---|

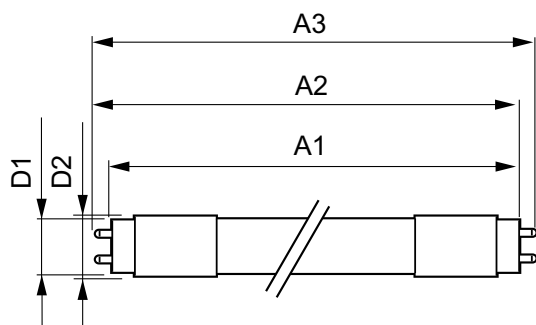
| | |
|-------------------------------|---|
| Produit à faible consommation | oui |
| Marques d'homologation | RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA |

| | |
|------------------------------------|--------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 15 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 403671 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Code de produit complet | 871951431658400 |
| Nom du produit de la commande | MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W |
| | 840 T8 |
| Code barre produit | 8719514316584 |
| Code de commande | 31658400 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| SAP - Matériaux | 929002998302 |
| Poids net (pièce) | 0,270 kg |

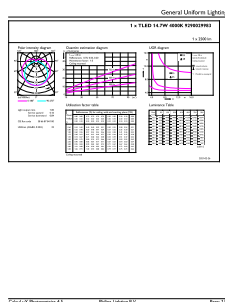
Schéma dimensionnel



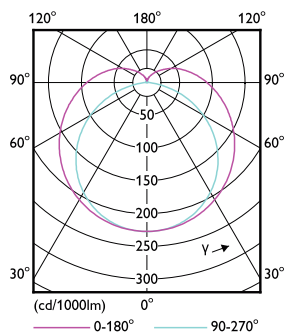
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

Données photométriques



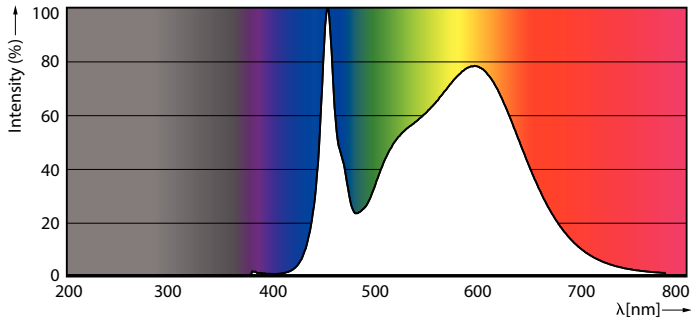
LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 840



LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

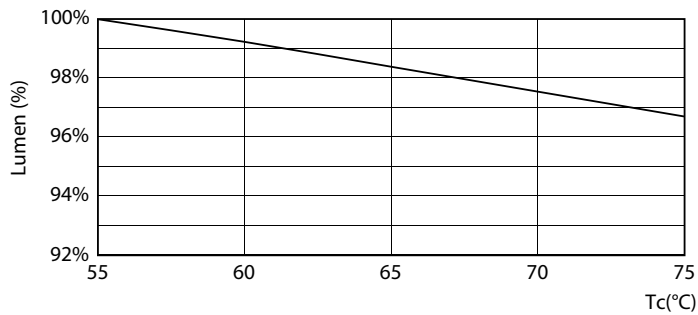
MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques

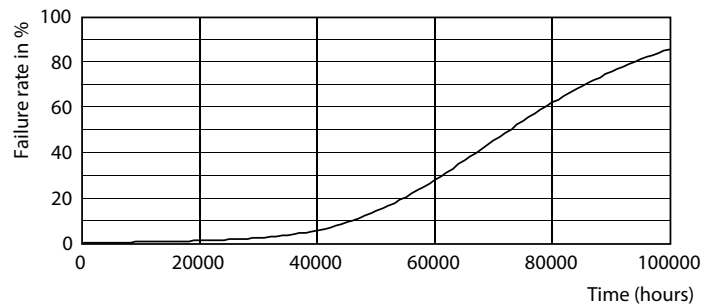


LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 840

Durée de vie



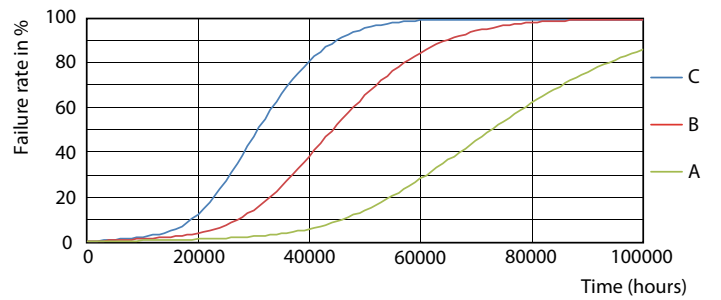
LEDtube MAS 14,7W 70K LumenVsTc



LEDtube_70K-LED



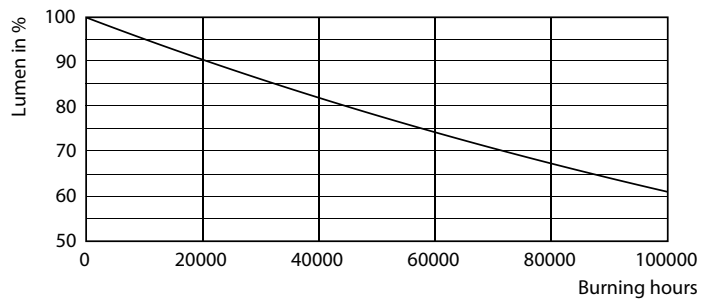
LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED



LEDtube_70K_FailureRate-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LEDtube_70K-LMP

