



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 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 | |
|---------------------------------|---|
| Culot | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Durée de vie nominale (nom.) | 75000 h |
| Cycle d'allumage | 200000 |
| Référence de mesure du flux | Sphere |
| Niveau | MASTER |

| Photométries et colorimétries | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Code couleur | 865 [CCT de 6 500 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 160 ° |
| Flux lumineux (nom.) | 3700 lm |
| Couleur | Lumière du jour |

| | |
|--|----------|
| Température de couleur proximale (nom.) | 6500 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 170 lm/W |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 80 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

| Caractéristiques électriques | |
|---|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Puissance (valeur nominale) | 21,7 W |
| Courant lampe (max.) | 108 mA |
| Courant lampe (min.) | 89 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0.5 s |

MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Facteur de puissance (nom.) | 0.9 |
| 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.) | 60 °C |

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------|------------------------|
| Finition de l'ampoule | Dépoli |
| Matériaux des ampoules | Plastique |
| Longueur du produit | 1500 mm |
| Forme de l'ampoule | Tube, double extrémité |

Normes et recommandations

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

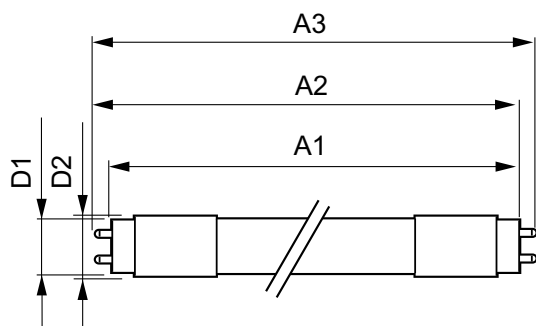
| | |
|-------------------------------|---|
| Produit à faible consommation | oui |
| Marques d'homologation | RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA |

| | |
|------------------------------------|---------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 22 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1206978 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet | 871951431666900 |
| Nom du produit de la commande | MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8 |
| Code barre produit | 8719514316669 |
| Code de commande | 31666900 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| SAP - Matériaux | 929002998702 |
| Net Weight (Piece) | 0,285 kg |

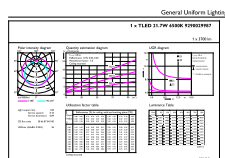
Schéma dimensionnel



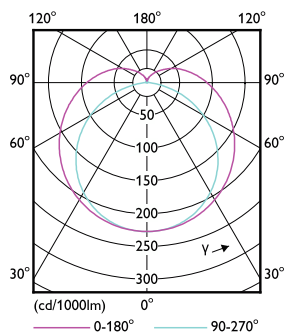
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,8 mm | 1505,9 mm | 1513 mm |

Données photométriques



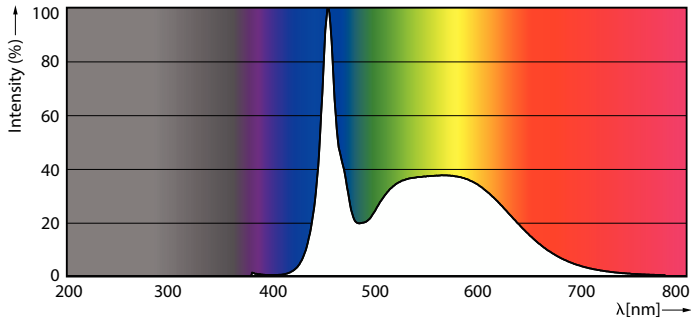
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

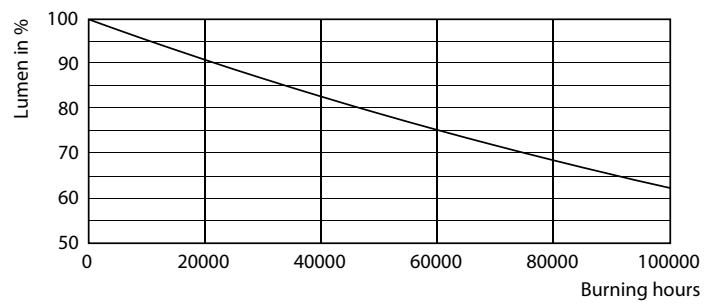
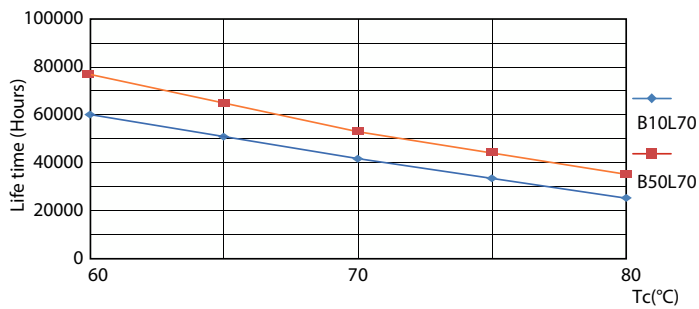
MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques



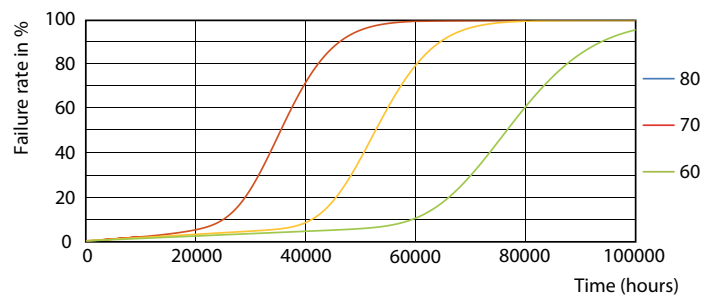
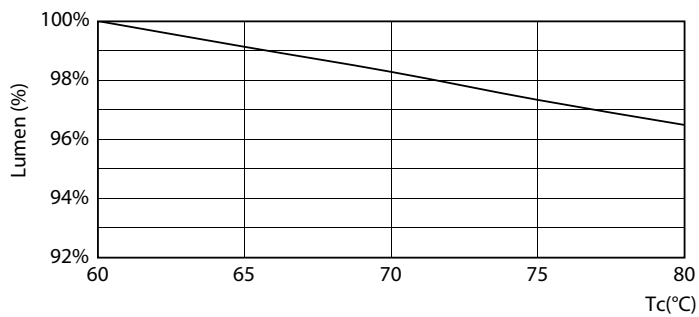
LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 865

Durée de vie



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

