



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes d'éclairage T5 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Avec des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue, ces tubes LED T5 constituent le choix idéal pour toutes les applications exigeantes.

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|---------------------------------|----------|
| Culot | G5 [G5] |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Durée de vie nominale (nom.) | 60000 h |
| Cycle d'allumage | 50000X |
| Référence de mesure du flux | Sphere |

| Photométries et Colorimétries | |
|---|-----------------------|
| Code couleur | 865 [CCT de 6 500 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 200 ° |
| Flux lumineux (nom.) | 5600 lm |
| Couleur | Lumière du jour |
| Température de couleur proximale (nom.) | 6500 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 155,00 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 % |

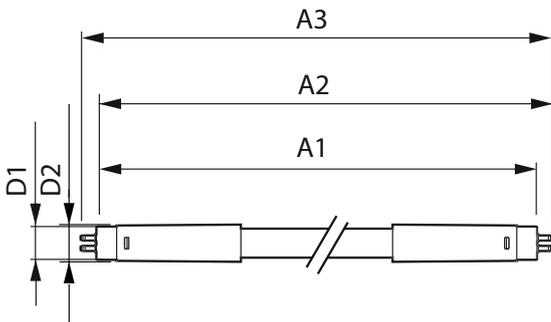
| Caractéristiques électriques | |
|---|---------------|
| Fréquence d'entrée | 30K à 100K Hz |
| Puissance (valeur nominale) | 36 W |
| Courant lampe (max.) | 850 mA |
| Courant lampe (min.) | 450 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0,5 s |
| Facteur de puissance (nom.) | 0,9 |

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| | |
|--|--|
| Tension (nom.) | 55-85 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.) | 75 °C |
| Gestion et gradation | |
| avec gradation | Oui - Vérifiez la compatibilité du ballast |
| Matériaux et finitions | |
| Finition de l'ampoule | Dépoli |
| Matériaux des ampoules | Glass |
| Longueur du produit | 1500 mm |
| Forme de l'ampoule | Tube, double extrémité |
| Normes et recommandations | |
| Classe d'efficacité énergétique | D |

| | |
|------------------------------------|---|
| Produit à faible consommation | oui |
| Marques d'homologation | RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 36 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 989224 |
| Données logistiques | |
| Code de produit complet | 871951441909400 |
| Nom du produit de la commande | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 |
| Code barre produit | 8719514419094 |
| Code de commande | 41909400 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| SAP - Matériaux | 929003154102 |
| Poids net (pièce) | 0,170 kg |

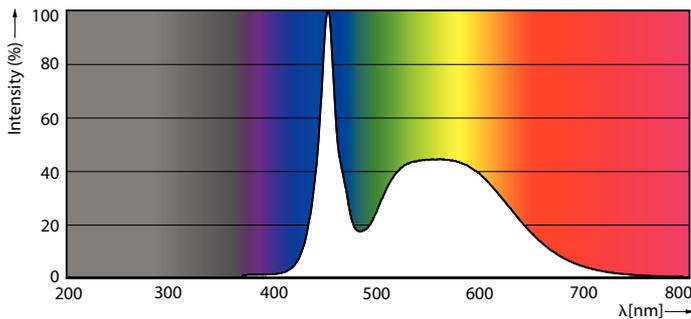
Schéma dimensionnel



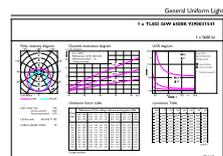
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|---------|---------|---------|
| Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 15,5 mm | 19 mm | 1449 mm | 1456 mm | 1463 mm |

Données photométriques



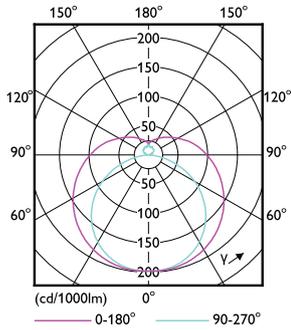
LEDtube MAS EU 36W G5 5600lm 865-POC



LEDtube MAS EU 36W G5 5600lm 865-GUL

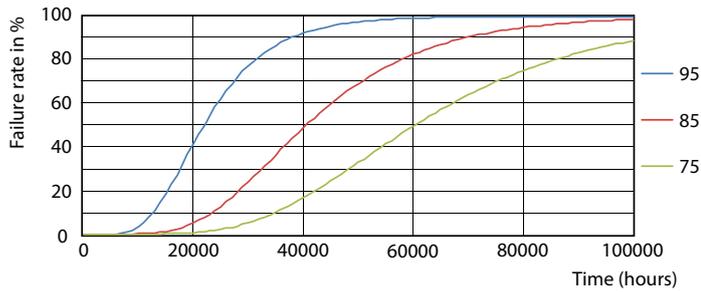
Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Données photométriques

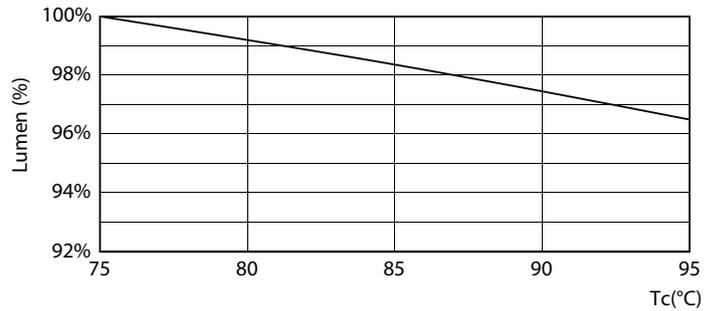


LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm-LDD

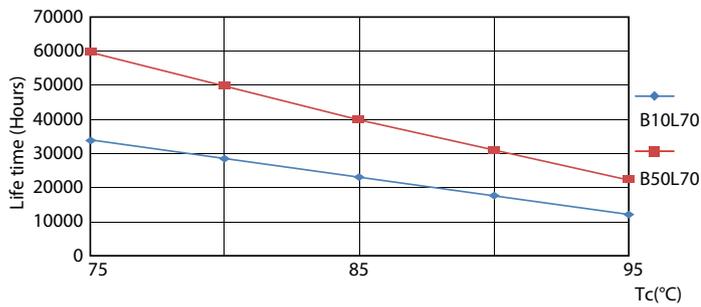
Durée de vie



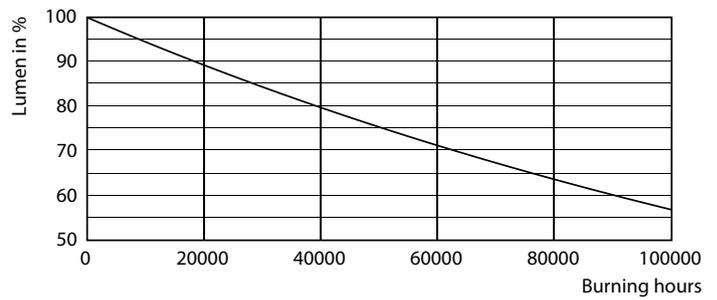
LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



LEDtube MAS EU 36W 60K LumenVsTc-LMP



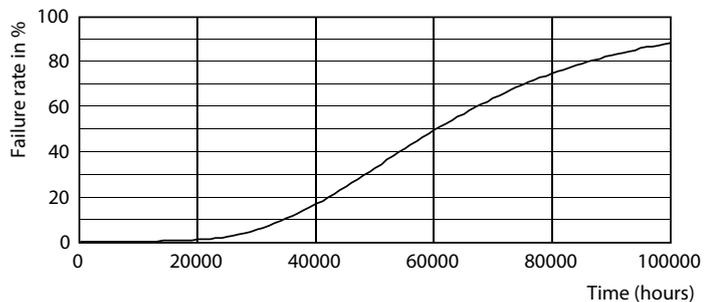
LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube_60K

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durée de vie



LEDtube_60K

