



MASTER LED tube InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 3000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 h

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.

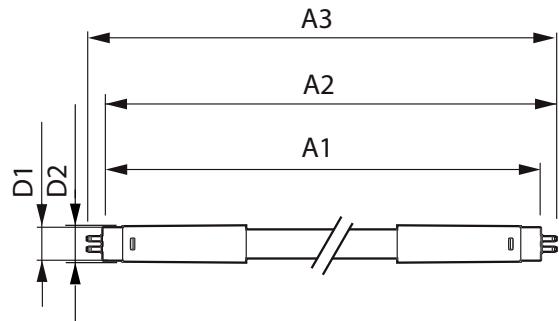
Données du produit

| Informations générales | | Fonctionnement et électricité | |
|--|--------------------|--|-----------------|
| Culot | G5 | Efficacité lumineuse (nominale) | 142,00 lm/W |
| Durée de vie nominale | 60.000 h | Cohérence des couleurs | <6 |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000 | Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Type de lampe | LEDtube | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RGO |
| Données techniques de l'éclairage | | Fonctionnement et électricité | |
| Code couleur | 830 [CCT of 3000K] | Fréquence linéaire | 20K to 140K Hz |
| Angle du faisceau (nom.) | 200 degré(s) | Fréquence d'entrée | 20 K à 140 K Hz |
| Flux lumineux | 3.700 lm | Consommation électrique | 26 W |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) | Courant lampe (max.) | 420 mA |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | Courant lampe (min.) | 150 mA |
| | | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |

MASTER LED tube InstantFit HF T5

| | |
|--|--|
| Temps de chauffe à 60 % | 0.5 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.92 |
| Tension (nom.) | 60-120 V |
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 49W TL5 HO |
| 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 | |
| Température maximale du produit (nom.) | 50 °C |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui – Vérifier la compatibilité du ballast |
| Mécanique et boîtier | |
| Finition ampoule | Dépoli |
| Matériaux des lampes | Verre |

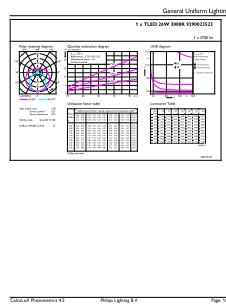
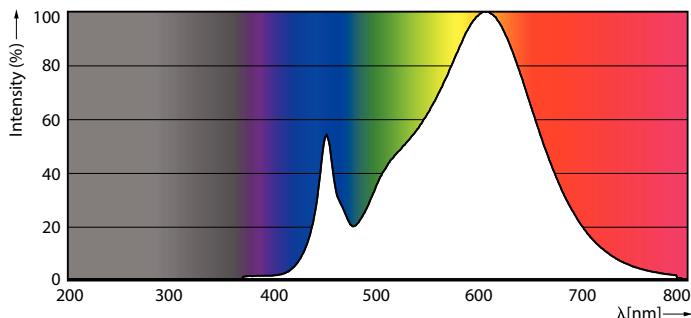
Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |

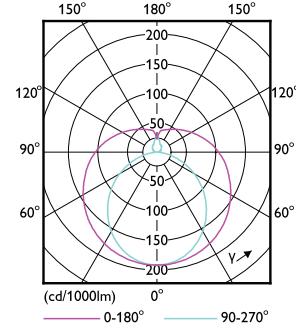
MASTER LED tube InstantFit HF T5

Données photométriques



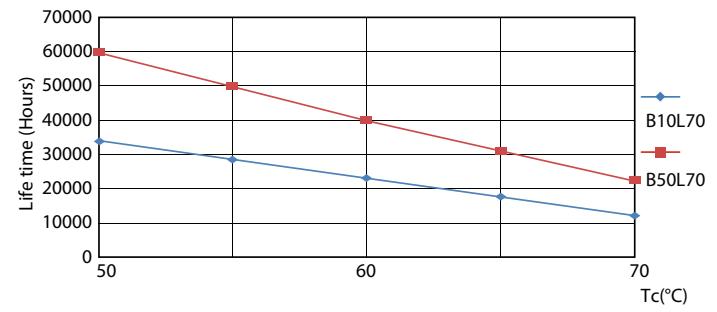
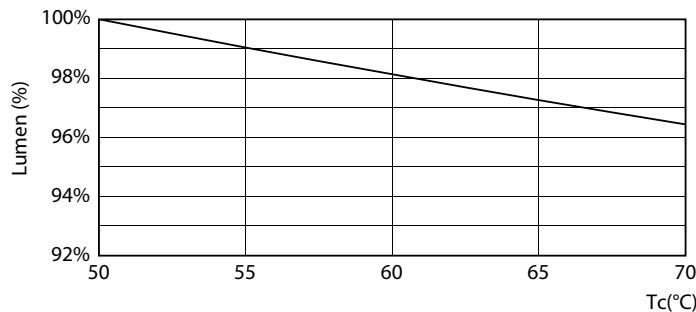
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

Durée de vie

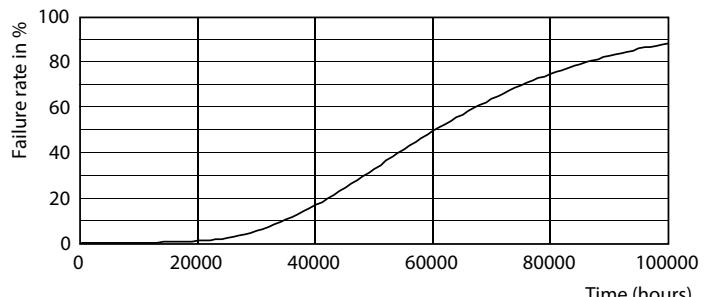
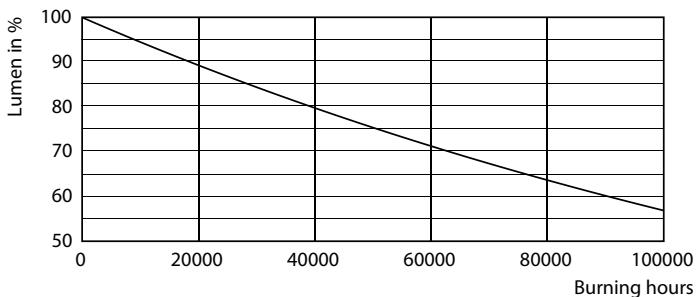


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

MASTER LED tube InstantFit HF T5

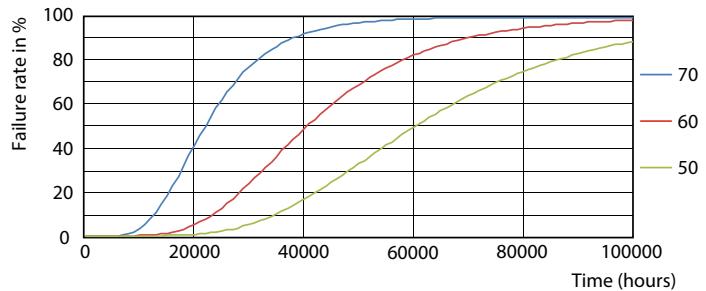
Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5

OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

