



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 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

| Informations générales | | Fonctionnement et électricité | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------|
| Culot | G5 | Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K |
| Durée de vie nominale | 60 000 h | Efficacité lumineuse (nominale) | 131 lm/W |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | Cohérence des couleurs | <6 |
| Type de lampe | LED | Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Référence de mesure de flux | Sphere | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Marquage CE | Oui | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG0 |
| Conforme à RoHS | Oui | | |
| Données techniques de l'éclairage | | | |
| Code couleur | 865 [CCT of 6500K] | Fréquence linéaire | 30K to 100K Hz |
| Angle du faisceau (nom.) | 200 degré(s) | Fréquence d'entrée | 30K à 100K Hz |
| Flux lumineux | 1 050 lm | Consommation électrique | 8 W |
| Désignation de la couleur | Lumière naturelle froide | Courant lampe (max.) | 350 mA |
| | | Courant lampe (min.) | 150 mA |
| | | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| | |
|--|---------|
| Temps de chauffe à 60 % | 0.5 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.92 |
| Tension (nom.) | 40-70 V |
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 14 W |
| Courant d'appel sur secteur | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp. | - |
| Compatibilité des ballasts | HF |

Température

| | |
|--|----------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 °C à 45 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 65 °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 |
| Longueur du produit | 600 mm |
| Forme de la lampe | T5 |

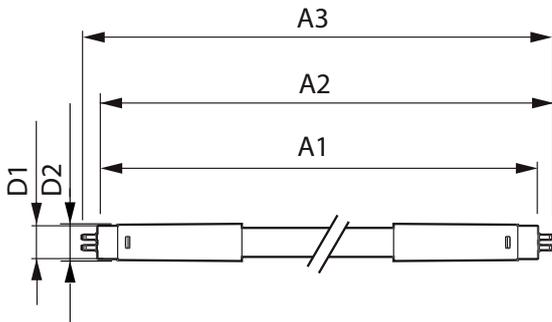
Approbation et application

| | |
|------------------------------------|--|
| Classe d'efficacité énergétique | E |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 8 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1384133 |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 |
| Nom de produit complet | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 |
| Code EOC | 871869674327000 |
| Code de commande | 74327000 |
| Code 12NC | 929001390902 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696743270 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718696743287 |

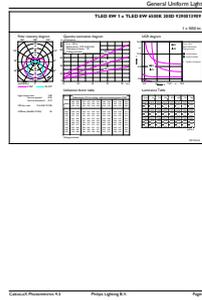
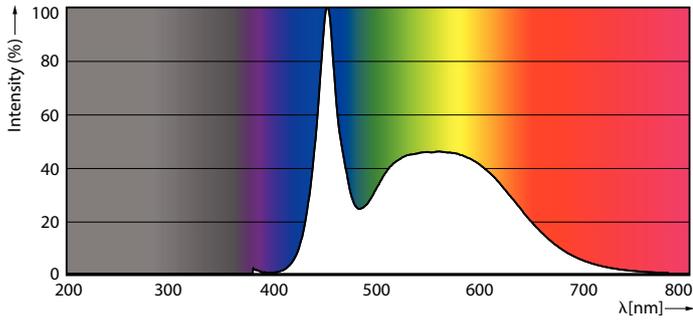
Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|---------|--------|----------|----------|
| MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |

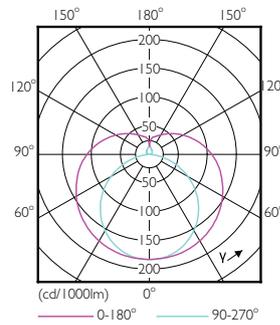
Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Données photométriques



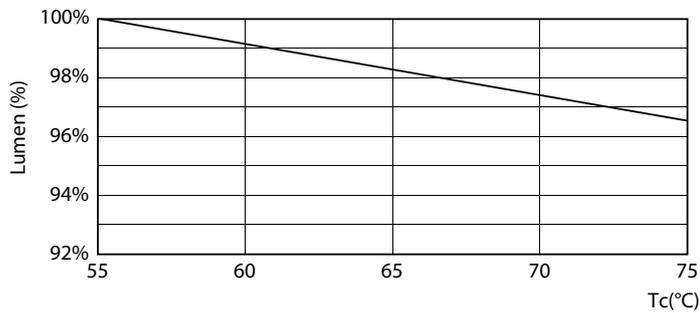
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

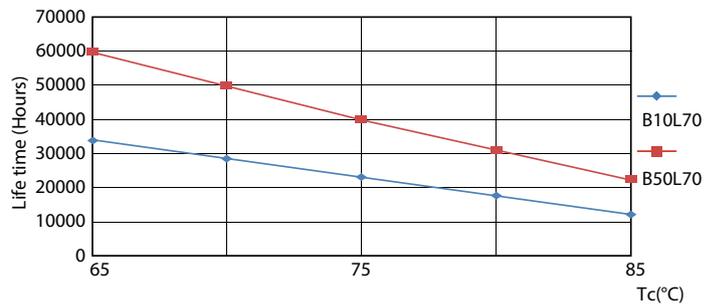


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

