# MASTER LEDtube secteur T5

## MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Le nouveau Philips Master LEDtube direct 230V T5 simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du balllast. Grâce à une conception unique, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 s'installe sur des luminaires qui fonctionnent sur secteur. Tellement simple à utiliser ! . Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard. Il offre le meilleur rapport qualité/durée de vie, avec une consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Culot** | G5 |
| **Durée de vie nominale** | 50 000 h |
| **Nombre de cycles d'allumage** | 200 000 |
| **Type de lampe** | LED |
| **Référence de mesure de flux** | Sphere |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Code couleur** | 865 [CCT of 6500K] |
| **Angle du faisceau (nom.)** | 200 degré(s) |
| **Flux lumineux** | 3 900 lm |
| **Désignation de la couleur** | Lumière naturelle froide |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 6500 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 150 lm/W |
| **Cohérence des couleurs** | <6 |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | 80 |
| **LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)** | 70 % |
| **Sécurité photobiologique selon EN 62471** | RG0 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Fréquence d'entrée** | 50 à 60 Hz |
| **Consommation électrique** | 26 W |
| **Courant lampe (nom.)** | 125 mA |
| **Heure de démarrage (nom.)** | 0,5 s |
| **Temps de chauffe à 60 %** | 0.5 s |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.92 |
| **Tension (nom.)** | 220-240 V |
| **Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente** | 49 W |
| **Courant d'appel sur secteur** | 20 |
| **Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur** | 31 |
| **Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.** | - |

# MASTER LEDtube secteur T5

| | |
|---|---|
| **Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.** | - |
| **Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur** | 50 |
| **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** | Secteur |

## Température

| | |
|---|---|
| **Température maximale du produit (nom.)** | 65 °C |

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Non |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Finition ampoule** | Dépoli |
| **Matériaux des lampes** | Verre |
| **Longueur du produit** | 1 500 mm |
| **Forme de la lampe** | T5 |
| **Poids net (pièce)** | 0,285 kg |

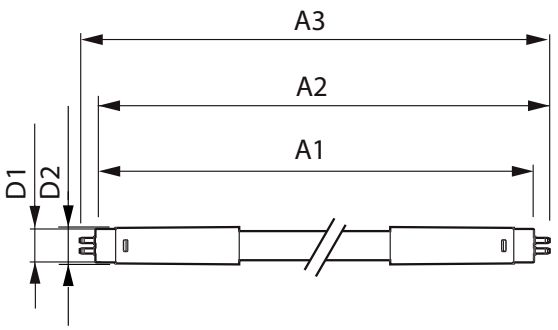
## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Classe d'efficacité énergétique** | D |
| **Produit à faible consommation** | Oui |
| **Homologation** | Conformité à la directive RoHS |
| **Consommation d'énergie kWh/1 000 h** | 26 kWh |
| **Numéro d'enregistrement EPREL** | 1476413 |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Conforme à RoHS** | Oui |
| **Valeur de scintillement (PstLM)** | 1 |
| **Valeur d'effet stroboscopique (SVM)** | 0,4 |
| **Gamme de températures ambiantes** | -20 à +45 °C |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 |
| **Nom de produit complet** | MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 |
| **Code EOC** | 871869681933300 |
| **Code de commande** | 81933300 |
| **Code 12NC** | 929001909002 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718696819333 |
| **Conditionnement par carton** | 10 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718696819340 |

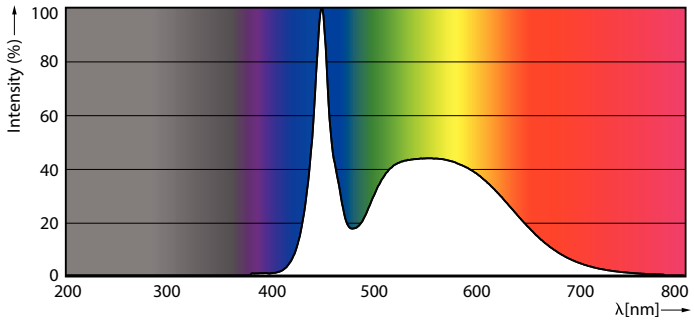
## Schéma dimensionnel



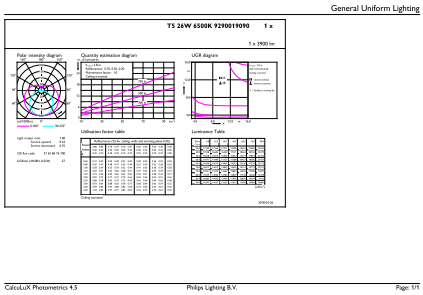

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 | 15,5 mm | 17,1 mm | 1 449 mm | 1 456 mm | 1 463 mm |

# MASTER LEDtube secteur T5

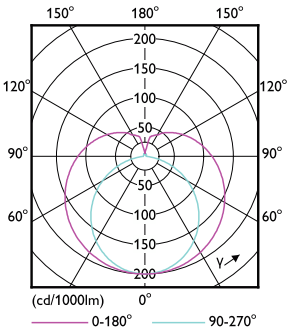
## Données photométriques




Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

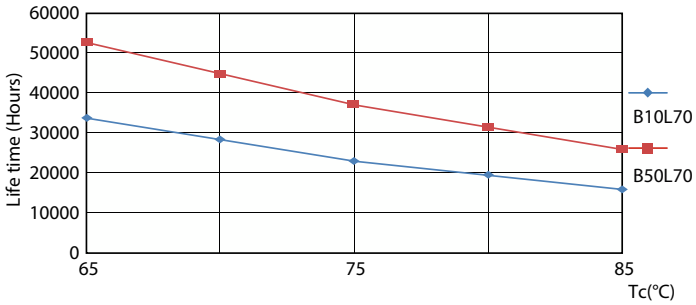



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

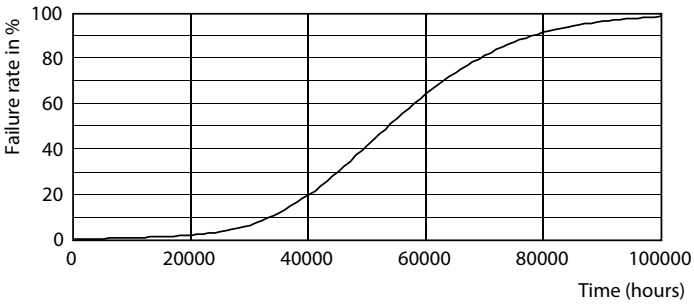



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

## Durée de vie



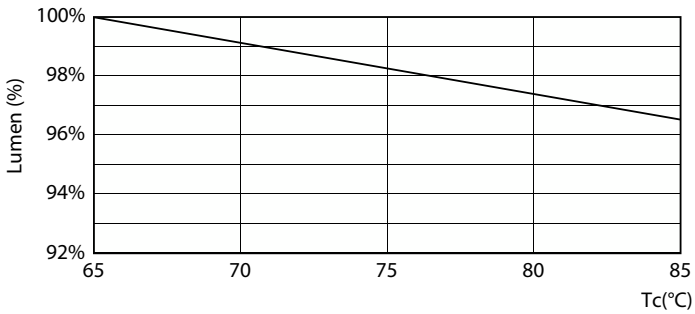

LifetimeVsTc

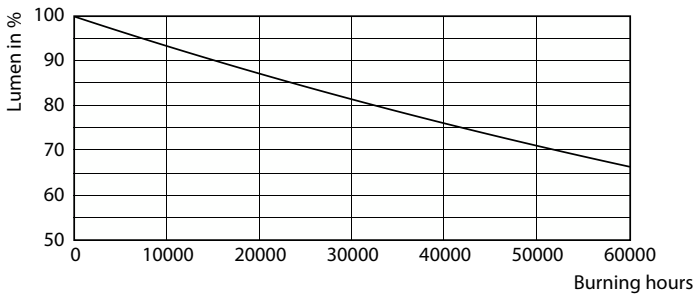



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube secteur T5

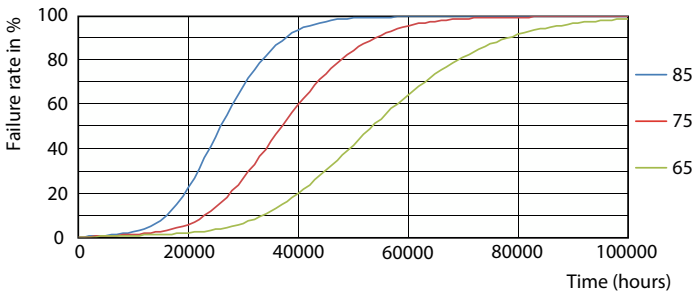
## Durée de vie




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5**

**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5**




**FailureRate**

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.