

**PHILIPS**

Lighting

MASTER LEDtube secteur T5



MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

Le nouveau Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast. Grâce à une conception unique, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 s'installe sur des luminaires qui fonctionnent sur secteur. Très 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 | | Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
|--|--------------------------|--|-------------|
| Culot | G5 [G5] | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Durée de vie nominale | 50.000 h | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Nombre de cycles d'allumage | 200.000 | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Type de lampe | LED | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RGO |
| Référence de mesure de flux | | Fonctionnement et électricité | |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Marquage CE | Oui | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Conforme à RoHS | Oui | Consommation électrique | 16,5 W |
| Données techniques de l'éclairage | | Courant lampe (nom.) | 85 mA |
| Code couleur | 865 [CCT of 6500K] | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Angle du faisceau (nom.) | 200 degrés(s) | Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |
| Flux lumineux | 2.500 lm | Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Désignation de la couleur | Lumière naturelle froide | Tension (nom.) | 220-240 V |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K | Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 28 W |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 151 lm/W | | |
| Cohérence des couleurs | <6 | | |

MASTER LEDtube secteur T5

| | |
|--|-----------------|
| Courant d'appel sur secteur | 7 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – | 76 |
| 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 | 121 |
| 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. | - |
| Température | |
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +45 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 55 °C |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Mécanique et boîtier | |
| Finition ampoule | Dépoli |
| Matériaux des lampes | Verre |
| Longueur du produit | 1.200 mm |
| Forme de la lampe | T5 [16 mm (T5)] |

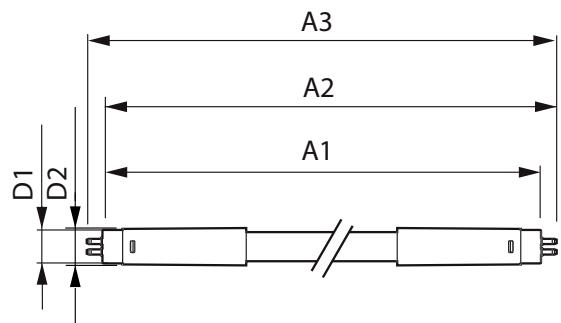
Approbation et application

| | |
|------------------------------------|--|
| Classe d'efficacité énergétique | D |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 17 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1476411 |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU |
| Nom de produit complet | MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU |
| Code EOC | 871951433435900 |
| Code de commande | 8719514334359 |
| Code 12NC | 929003044602 |
| Code de commande local | 33435900 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514334359 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514334366 |

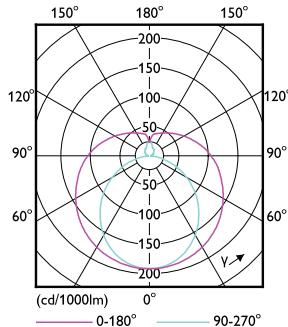
Schéma dimensionnel



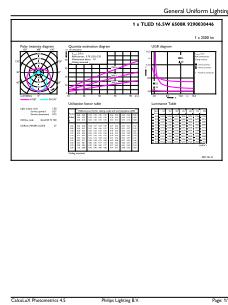
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-----------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W | 15,7 mm | 19 mm | 1.149 mm | 1.156,1 mm | 1.163,2 mm |
| 865 T5 EU | | | | | |

MASTER LEDtube secteur T5

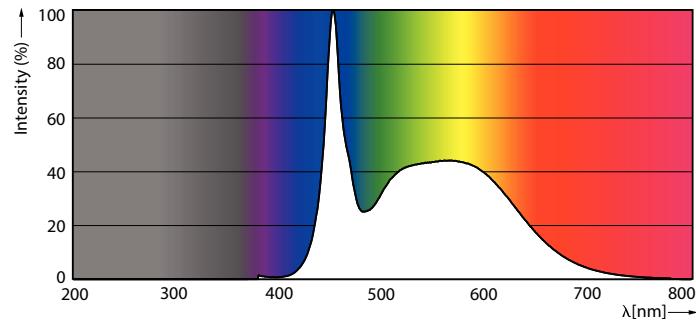
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

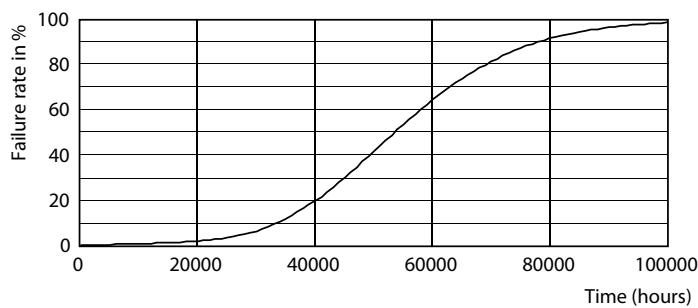


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

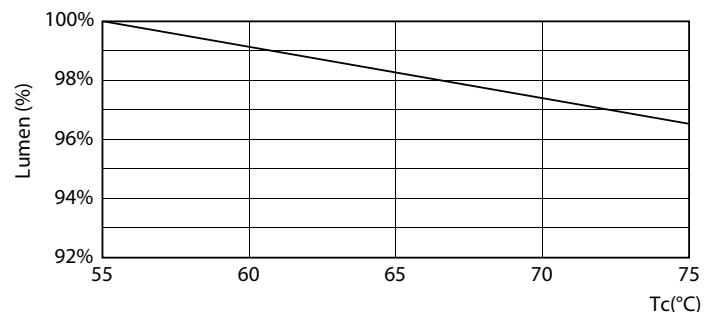


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865
T5 EU

Durée de vie



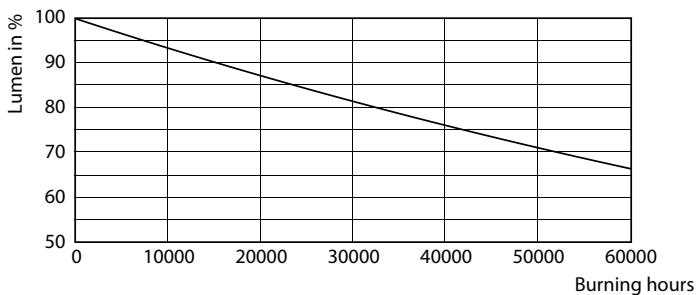
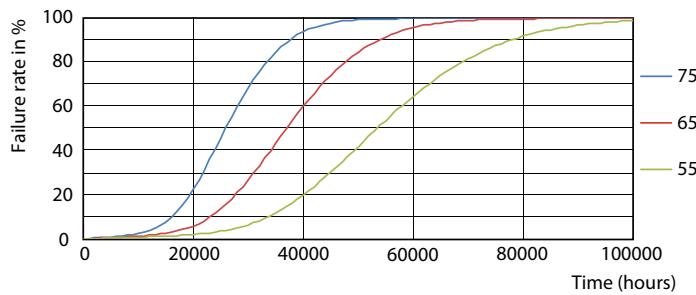
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

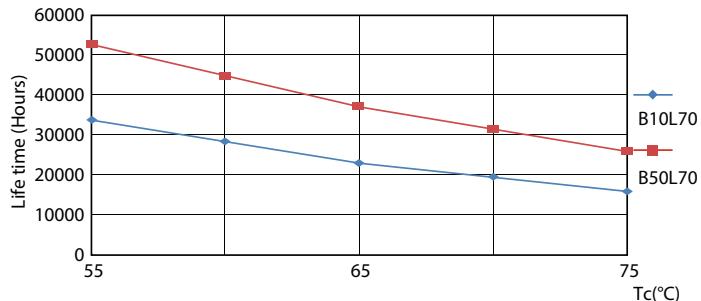
MASTER LEDtube secteur T5

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

