



MASTER LEDtube secteur T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 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. 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 | | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | |
|--|--------------------|--|-------------|
| Culot | G5 | | RG0 |
| Durée de vie nominale | 50 000 h | Fonctionnement et électricité | |
| Nombre de cycles d'allumage | 200 000 | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Type de lampe | LED | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Consommation électrique | 20 W |
| Données techniques de l'éclairage | | Courant lampe (nom.) | 99 mA |
| Code couleur | 830 [CCT of 3000K] | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Angle du faisceau (nom.) | 200 degré(s) | Temps de chauffe à 60 % | 0.5 s |
| Flux lumineux | 2 800 lm | Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) | Tension (nom.) | 220-240 V |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 35 W |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 140 lm/W | Courant d'appel sur secteur | 7 |
| Cohérence des couleurs | <6 | Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 63 |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 | Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM | - |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % | 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 | 100 |
| 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.) | 55 °C |
|--|-------|

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

| | |
|----------------------|----------|
| Finition ampoule | Dépoli |
| Matériaux des lampes | Verre |
| Longueur du produit | 1 500 mm |
| Forme de la lampe | T5 |
| Poids net (pièce) | 0,176 kg |

Approbation et application

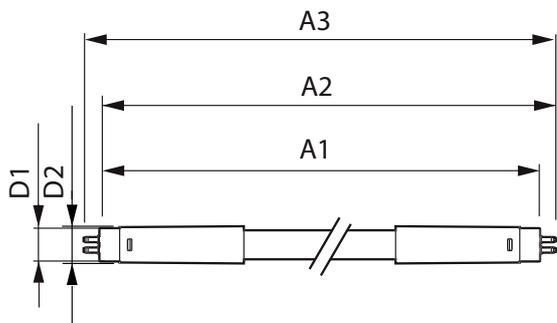
| | |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | D |
|---------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 20 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1476403 |
| 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 HE 20W 830 T5 EU |
| Nom de produit complet | MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU |
| Code EOC | 871951433437300 |
| Code de commande | 33437300 |
| Code 12NC | 929002421202 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514334373 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514334380 |

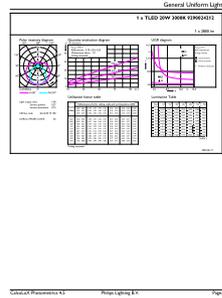
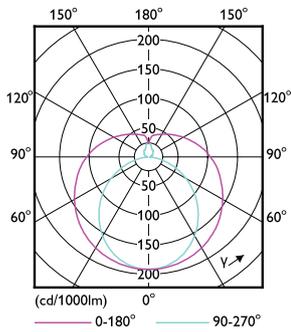
Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU | 15,7 mm | 19 mm | 1 449 mm | 1 456,1 mm | 1 463,2 mm |

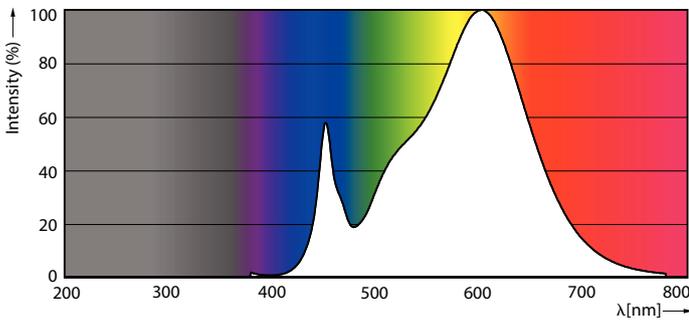
MASTER LEDtube secteur T5

Données photométriques



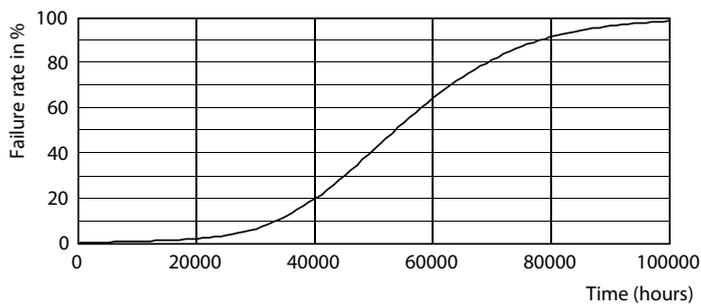
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

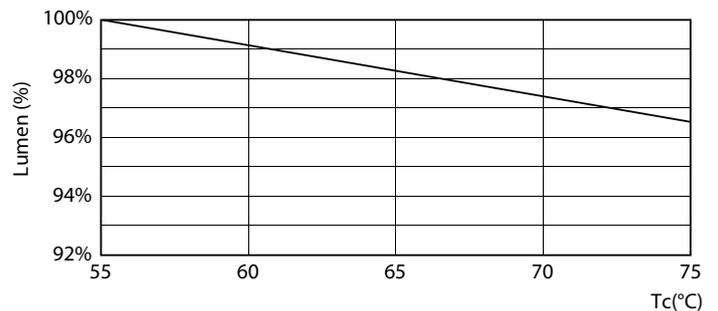


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Durée de vie



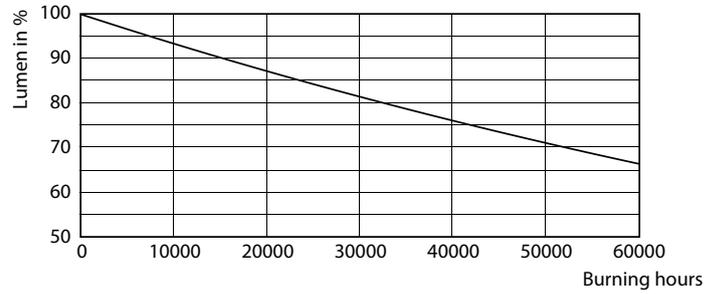
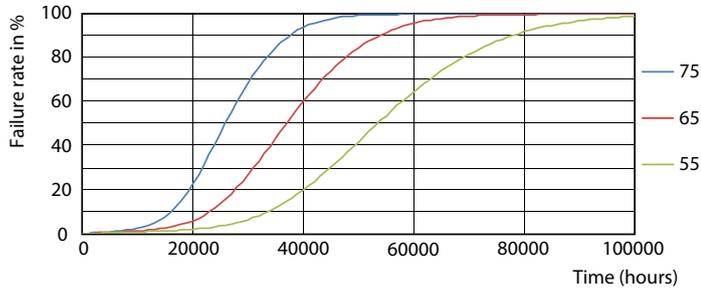
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

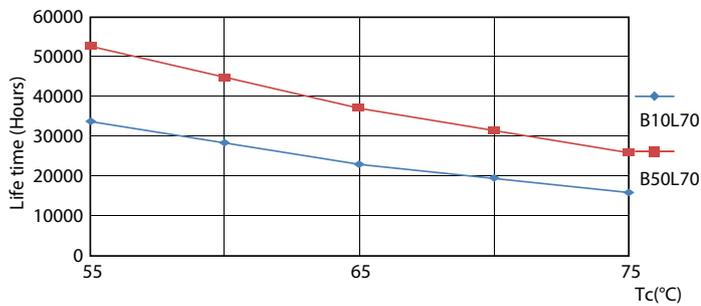
MASTER LEDtube secteur T5

Durée de vie



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



LifetimeVsTc

