



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Le nouveau tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 facilite et simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast : la conception unique du tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 lui permet de s'adapter directement aux luminaires fonctionnant sur ballasts électromagnétiques, sur ballasts électroniques HF ou raccordés au secteur. Il est tellement simple à utiliser et vous n'avez plus besoin de stocker deux types de tubes ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 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 | | Fonctionnement et électricité | |
|--|---------------------------------|--|-------------|
| Culot | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Efficacité lumineuse (nominale) | 161 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 | LED | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Marquage CE | Oui | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Conforme à RoHS | Oui | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG0 |
| Données techniques de l'éclairage | | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Code couleur | 840 [CCT of 4000K] | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Angle du faisceau (nom.) | 190 degré(s) | Consommation électrique | 15,5 W |
| Flux lumineux | 2 500 lm | Courant lampe (nom.) | 75 mA |
| Désignation de la couleur | Blanc froid (CW) | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |

MASTER Value LEDtube Universal T8

| | |
|--|-----------|
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 36 W |
| Courant d'appel sur secteur | 8.6 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 89 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp. | 105 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp. | 19 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | 143 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp. | 168 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp. | 30 |
| Compatibilité des ballasts | Universel |

Température

| | |
|--|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +45 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 50 °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 | T8 |

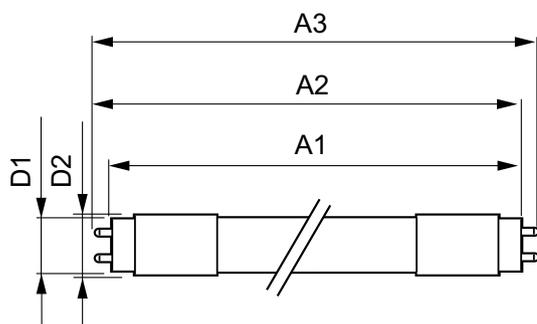
Approbation et application

| | |
|------------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | C |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 16 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1195914 |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 |
| Nom de produit complet | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 |
| Code EOC | 871951431670600 |
| Code de commande | 31670600 |
| Code 12NC | 929002997102 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514316706 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514316713 |

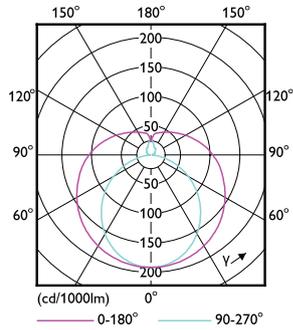
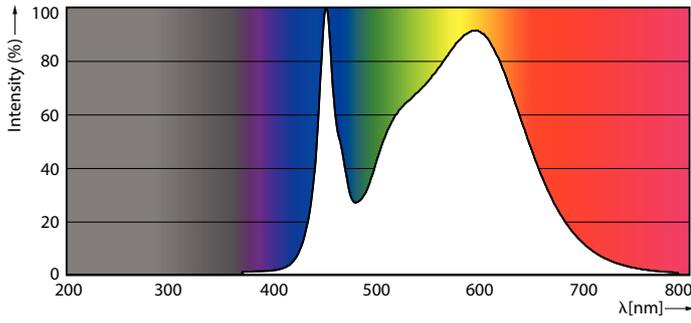
Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|-------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 199 mm | 1 205 mm | 1 213 mm |

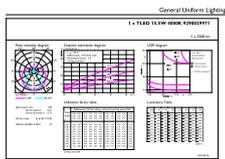
MASTER Value LEDtube Universal T8

Données photométriques



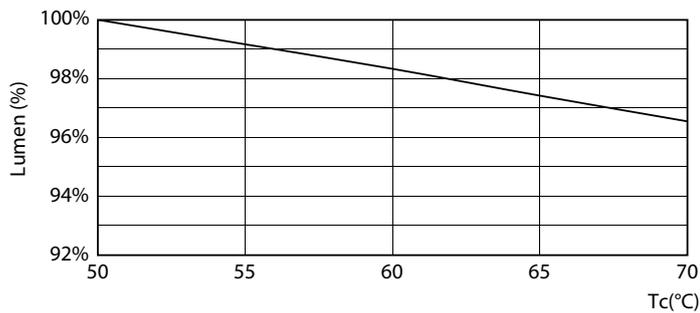
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

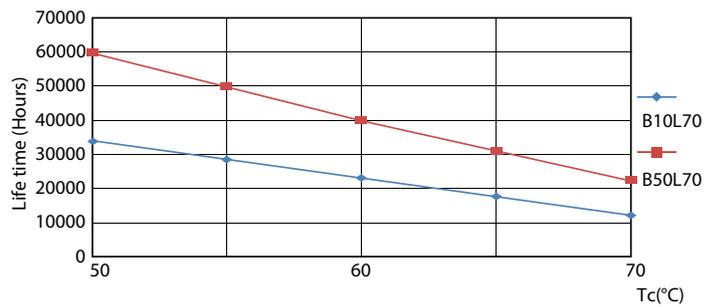


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



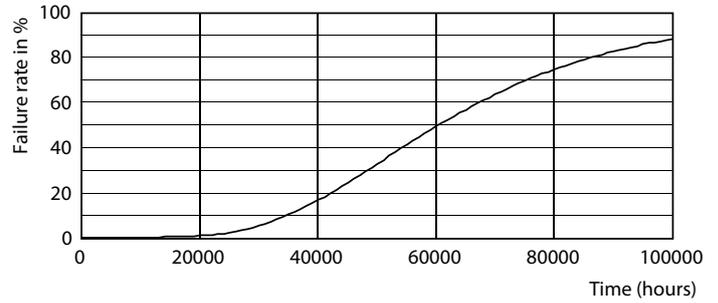
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

MASTER Value LEDtube Universal T8

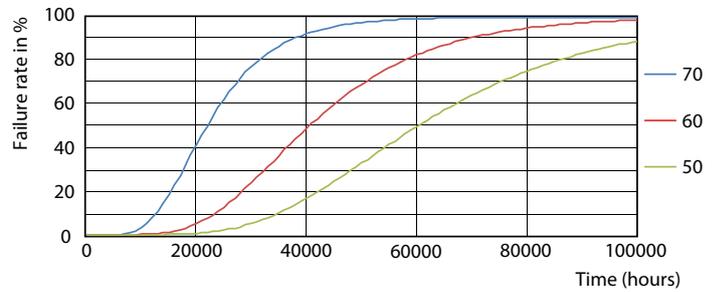
Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

