



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

### Données du produit

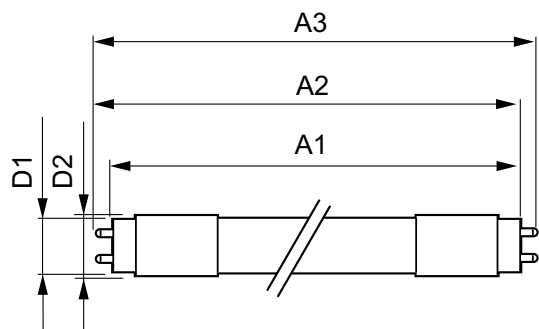
| Caractéristiques générales                                                       |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Culot                                                                            | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conforme à la directive RoHS UE                                                  | Oui                              |
| Durée de vie nominale (nom.)                                                     | 50000 h                          |
| Cycle d'allumage                                                                 | 200000X                          |
| Photométries et Colorimétries                                                    |                                  |
| Code couleur                                                                     | 865 [ CCT de 6500 K]             |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)                                              | 160 °                            |
| Flux lumineux (nom.)                                                             | 3700 lm                          |
| Couleur                                                                          | Lumière du jour                  |
| Température de couleur proximale (nom.)                                          | 6500 K                           |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)                                           | 154,00 lm/W                      |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6                               |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)                                              | 83                               |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %                             |

| Caractéristiques électriques                     |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz |
| Puissance (valeur nominale)                      | 24 W       |
| Courant lampe (max.)                             | 112 mA     |
| Courant lampe (min.)                             | 103 mA     |
| Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s      |
| Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.) | 0.5 s      |
| Facteur de puissance (nom.)                      | 0.9        |
| Tension (nom.)                                   | 220-240 V  |
| Températures                                     |            |
| T-ambiante (max.)                                | 35 °C      |
| Température ambiante (min.)                      | -20 °C     |
| Température de stockage (max.)                   | 65 °C      |
| Température de stockage (min.)                   | -40 °C     |
| Température maximum du boîtier (nom.)            | 60 °C      |

# MASTER LEDtube EM/Mains

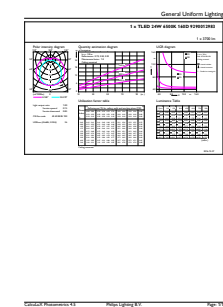
| Gestion et gradation               |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| avec gradation                     | Non                                               |
| Matériaux et finitions             |                                                   |
| Longueur du produit                | 1500 mm                                           |
| Normes et recommandations          |                                                   |
| Classe énergétique                 | A++                                               |
| Produit à faible consommation      | oui                                               |
| Marques d'homologation             | Déclaration CE RoHS compliance<br>Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 24 kWh                                            |

## Schéma dimensionnel



TLED 4ft 24W-58W 3700lm 160D 6500K G13ND

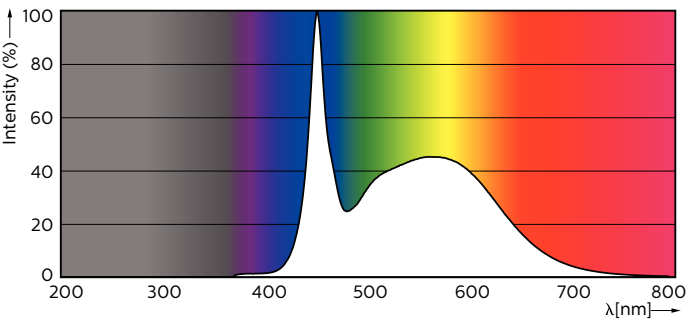
## Données photométriques



LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8

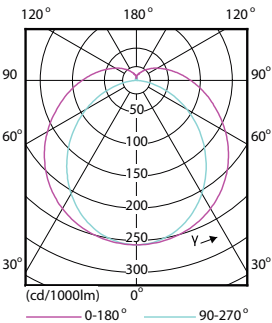
| Données logistiques           |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871869668746800                     |
| Nom du produit de la commande | MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 |
| Code barre produit (EAN)      | 8718696687468                       |
| Code de commande              | 68746800                            |
| Unité d'emballage             | 1                                   |
| Conditionnement par carton    | 10                                  |
| Code industriel (12NC)        | 929001298302                        |
| Poids net (pièce)             | 0,310 kg                            |

| Product                             | D1       | D2    | A1        | A2        | A3        |
|-------------------------------------|----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 | 25,78 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |



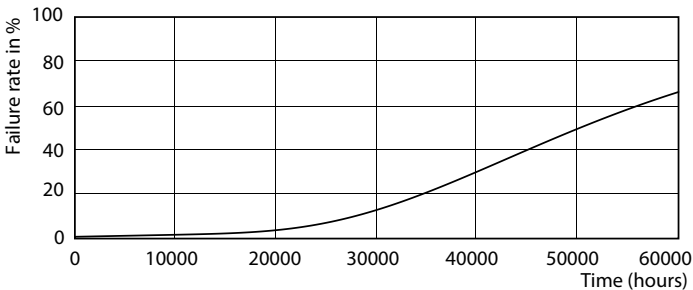
LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8

Données photométriques

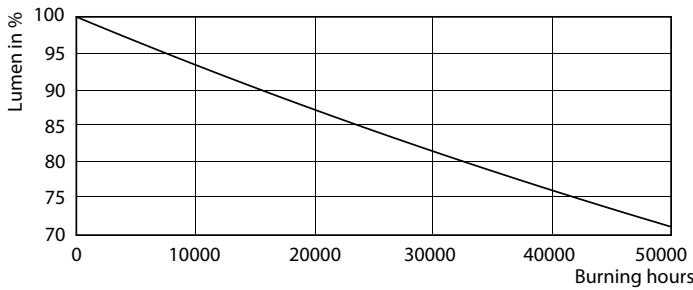


LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8

Durée de vie



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8

