



# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 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

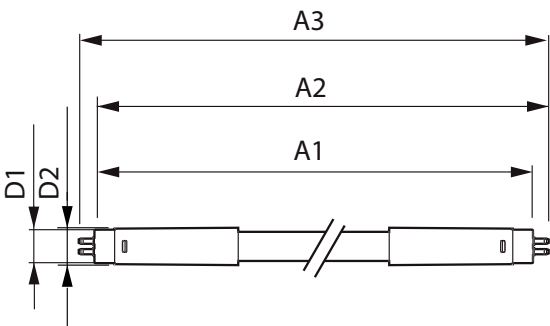
| Informations générales            |                                                | Température de couleur corrélée (nom.)           |             |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Culot                             | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Efficacité lumineuse (nominale)                  | 141.00 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)                 | 83          |
| Type de lampe                     | LED                                            | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Conforme à RoHS                   | Oui                                            | Fonctionnement et électricité                    |             |
| Données techniques de l'éclairage |                                                | Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |
| Code couleur                      | 830 [CCT of 3000K]                             | Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz  |
| Angle du faisceau (nom.)          | 160 degré(s)                                   | Consommation électrique                          | 24 W        |
| Flux lumineux                     | 3'400 lm                                       | Heure de démarrage (nom.)                        | 0.5 s       |
| Désignation de la couleur         | Blanc (WH)                                     | Temps de chauffe à 60 %                          | 0.5 s       |

MASTER Value LEDtube Universal T8

|                                        |                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Facteur de puissance (fraction)        | 0.9                                                                    |
| Tension (nom.)                         | 220-240 V                                                              |
| Température                            |                                                                        |
| Gamme de températures ambiantes        | -20 °C à 45 °C                                                         |
| Température maximale du produit (nom.) | 45 °C                                                                  |
| Commandes et gradation                 |                                                                        |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non                                                                    |
| Mécanique et boîtier                   |                                                                        |
| Matériaux des lampes                   | Plastique                                                              |
| Longueur du produit                    | 1'500 mm                                                               |
| Approbation et application             |                                                                        |
| Produit à faible consommation          | Oui                                                                    |
| Homologation                           | Conformité à la directive RoHS TUV<br>Marquage CE Certificat KEMA Keur |

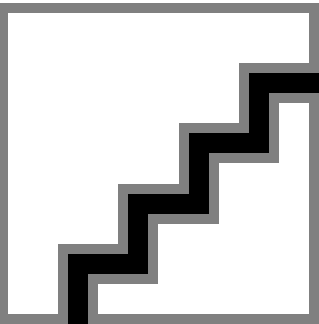
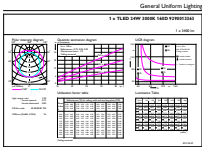
|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 24 kWh                                       |
| Données du produit                 |                                              |
| Nom du produit de la commande      | MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8           |
| Nom de produit complet             | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 |
| Code EOC                           | 871869672851200                              |
| Code de commande                   | 72851200                                     |
| Code 12NC                          | 929001336302                                 |
| Quantité par pack                  | 1                                            |
| Code EAN – Produit/Boîte           | 8718696728512                                |
| Conditionnement par carton         | 10                                           |
| Codes EAN/UPC – Boîte              | 8718696728529                                |

Schéma dimensionnel



| Product                            | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1'500 mm | 1'507.1 mm | 1'514.2 mm |

Données photométriques

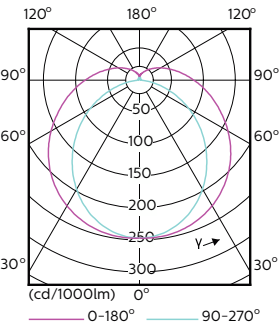


General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8

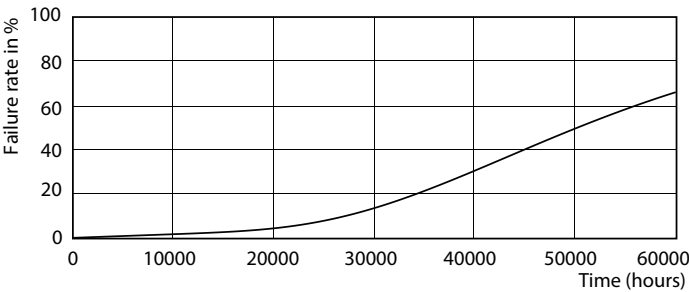
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Données photométriques

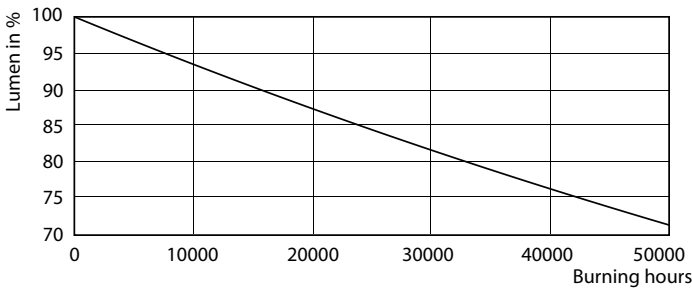


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8

