



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 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.

### Mises en garde et sécurité

• -

### Données du produit

Informations générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	3 100 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	129,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

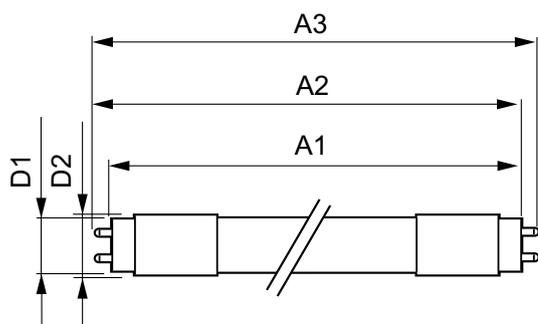
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	24 W
Courant lampe (max.)	118 mA
Courant lampe (min.)	98 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

# MASTER LEDtube EM/Mains

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité
Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

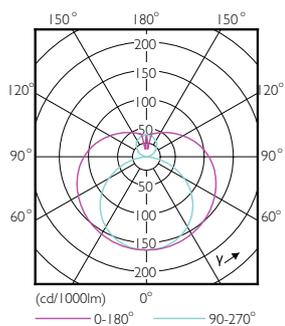
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8
Code EOC	871869680606700
Code de commande	80606700
Code 12NC	929001878702
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696806067
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696806074

## Schéma dimensionnel

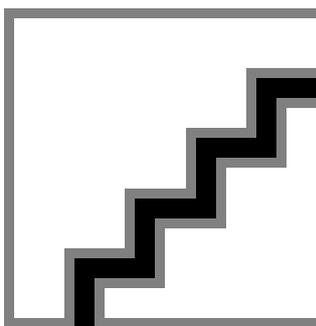


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

## Données photométriques



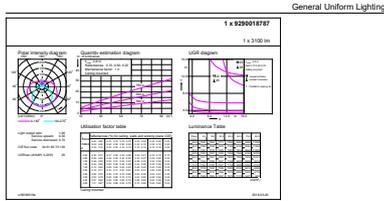
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO  
24W840 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains

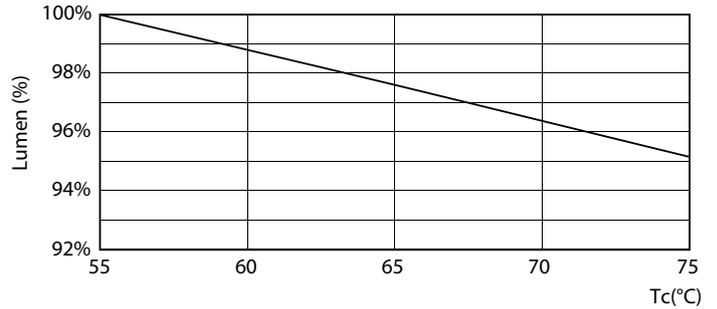
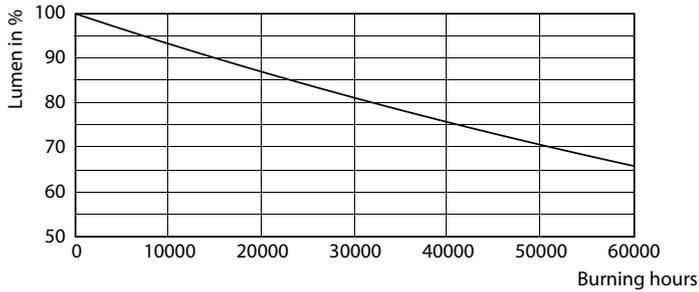
## Données photométriques



Kalux Photonics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

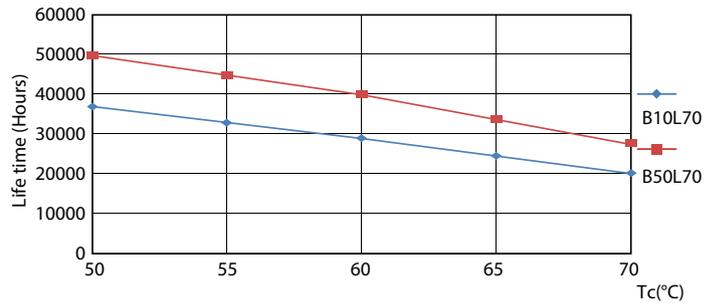
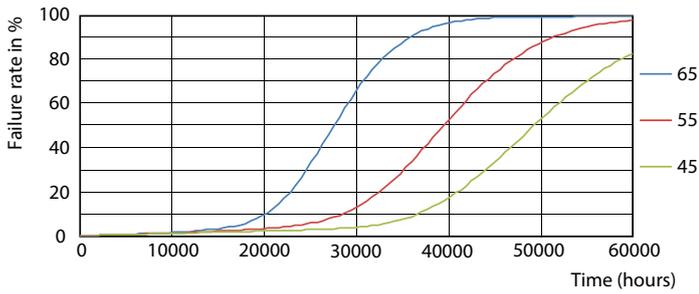
### General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

#### Durée de vie



### Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

### Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

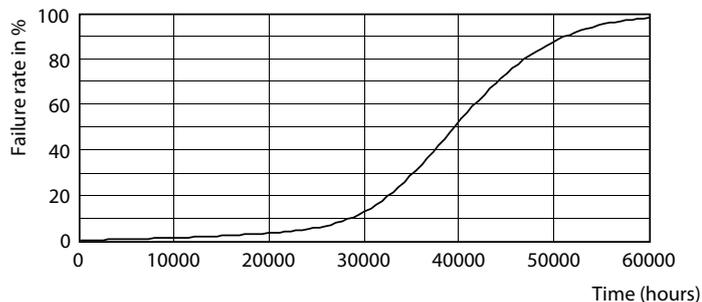


### Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

### Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

