



# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes d'éclairage T5 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Avec des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue, ces tubes LED T5 constituent le choix idéal pour toutes les applications exigeantes.

### Données du produit

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)		6500 K
Culot	G5	Efficacité lumineuse (nominale)	150 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	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0	
Marquage CE	Oui	<b>Fonctionnement et électricité</b>		
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	20K to 140K Hz	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Fréquence d'entrée	20 K à 140 K Hz	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	26 W	
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Courant lampe (max.)	420 mA	
Flux lumineux	3 900 lm	Courant lampe (min.)	150 mA	
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	

## Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	60-120 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	49 W
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp.	-
Compatibilité des ballasts	HF

### Température

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

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
------------------------------------	--

<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	T5

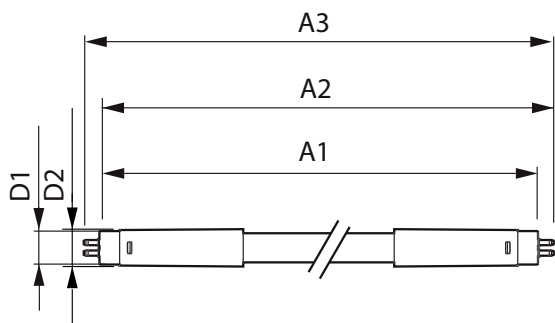
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	26 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384145

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE
Nom de produit complet	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE
Code EOC	871869974961300
Code de commande	74961300
Code 12NC	929002352502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699749613
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699749620

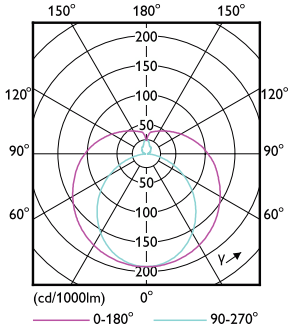
## Schéma dimensionnel



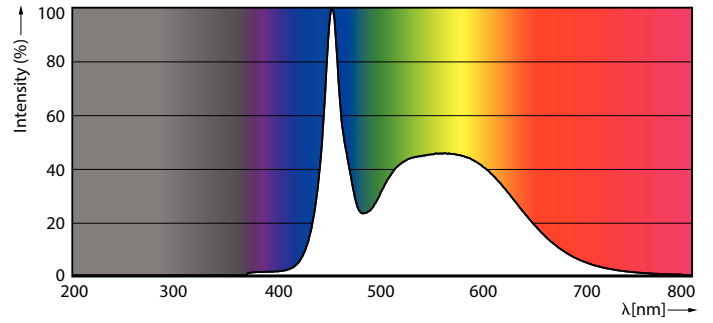
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

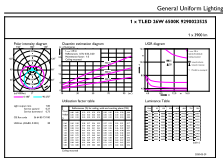
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

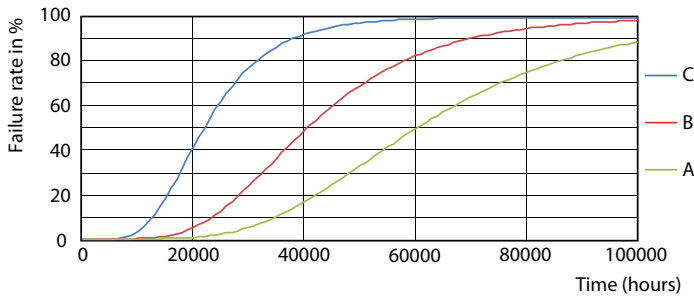


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

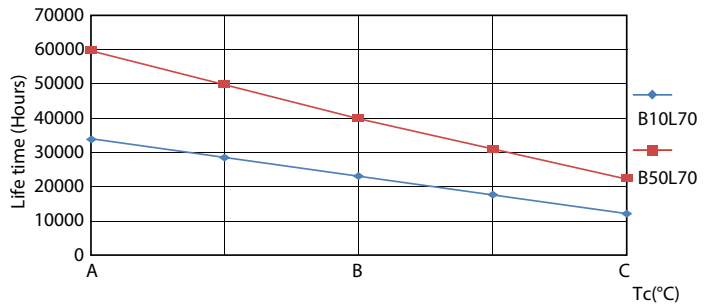


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

## Durée de vie



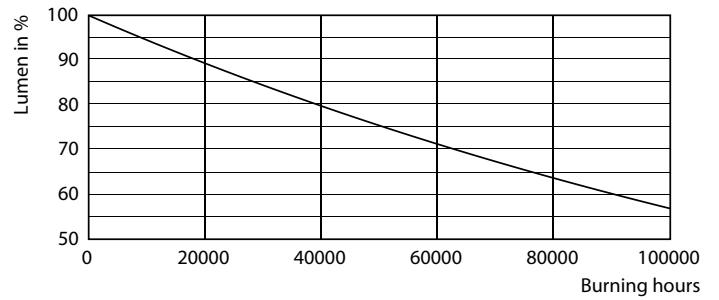
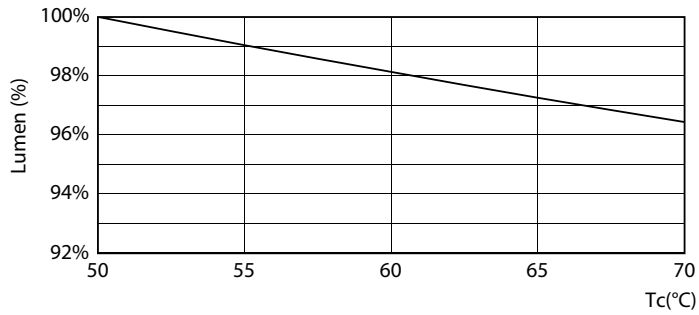
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

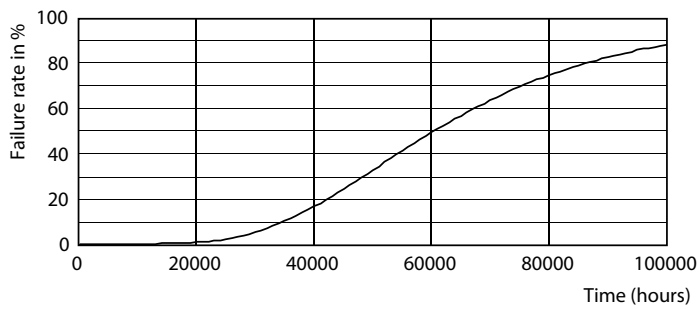
# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

