



# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

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

Caractéristiques générales	
Culot	G5 [G5]
Durée de vie nominale	60 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Flux lumineux	5 600 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	155,00 lm/W

Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

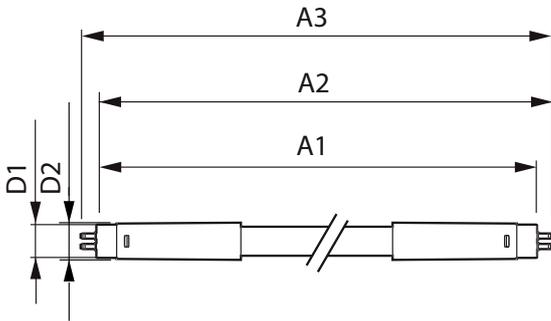
Caractéristiques électriques	
Fréquence linéaire	30K to 100K Hz
Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Consommation électrique	36 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9

# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Tension (nom.)	55-85 V
<b>Températures</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	75 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui - Vérifiez la compatibilité du ballast
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA

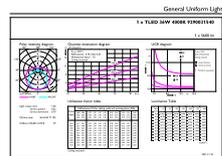
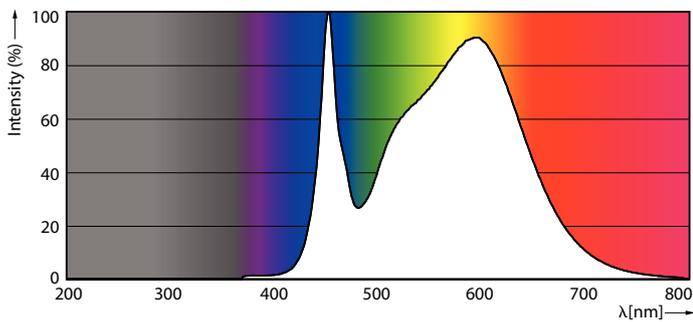
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	989223
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
<b>Données logistiques</b>	
Full EOC	871951441907000
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Code de commande	41907000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
Numéro de matériaux (12NC)	929003154002
Nom de produit complet	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
EAN/UPC - Boîte	8719514419087

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

## Données photométriques

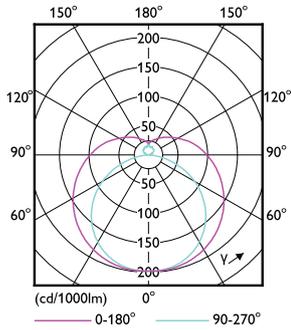


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W  
840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

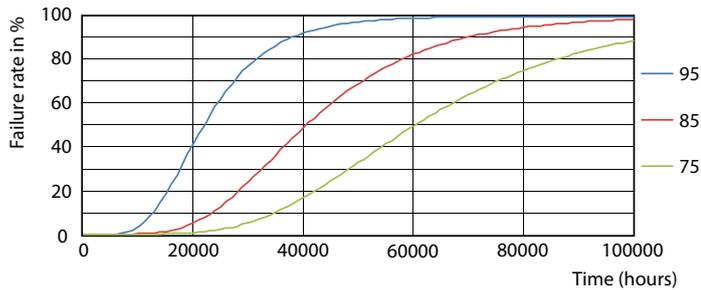
# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Données photométriques

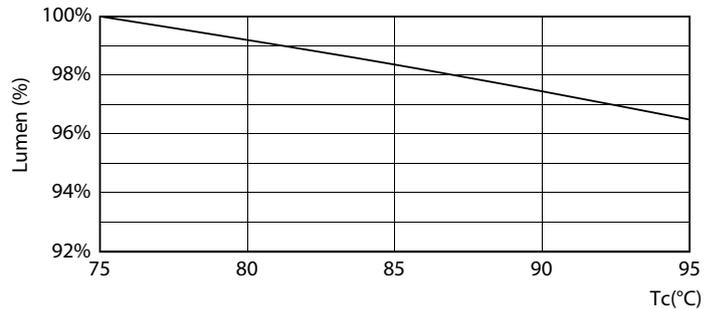


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

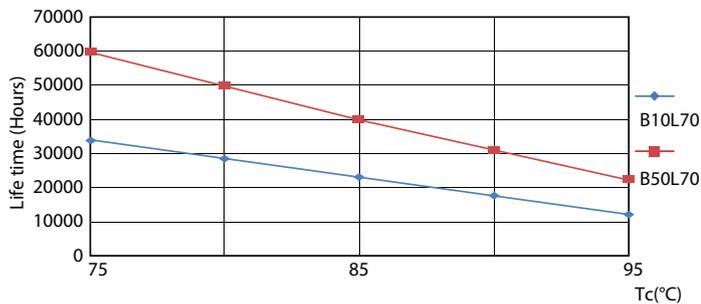
## Durée de vie



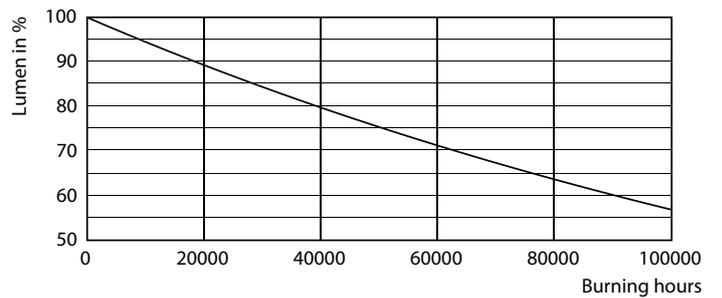
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



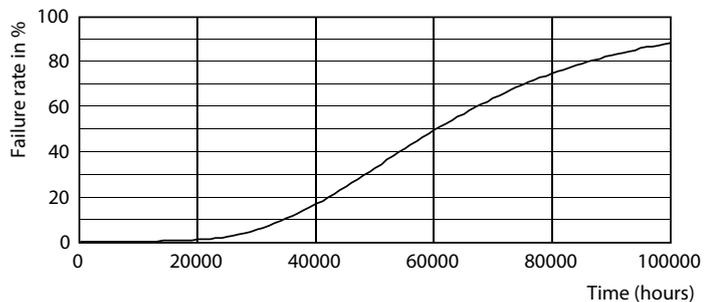
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

## Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

