



# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 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

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G5	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Durée de vie nominale	60 000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	150 lm/W
Cycle d'allumage	50 000	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Lighting Technology	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Marquage CE	Oui	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	30K to 100K Hz
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Flux lumineux	3 000 lm	Consommation électrique	20 W
Couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (max.)	350 mA
		Courant lampe (min.)	150 mA

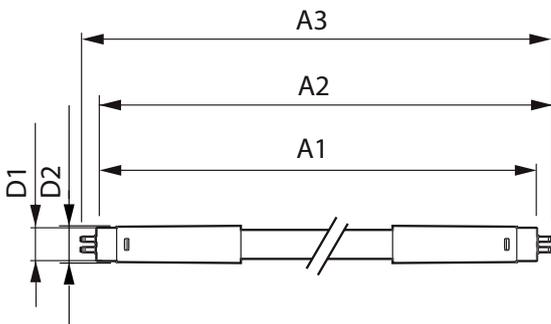
## Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,92
Tension (nom.)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35 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
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de l'ampoule	T5
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384138

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Nom de produit complet	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Full EOC	871869674337900
Code de commande	929001391402
Code 12NC	929001391402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696743379
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC – Boîte	8718696743386

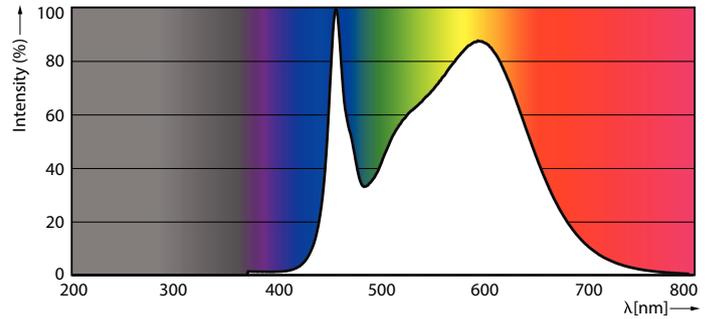
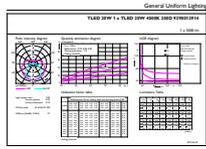
### Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

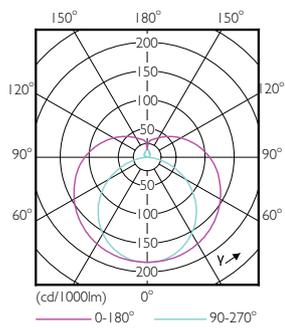
# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Données photométriques



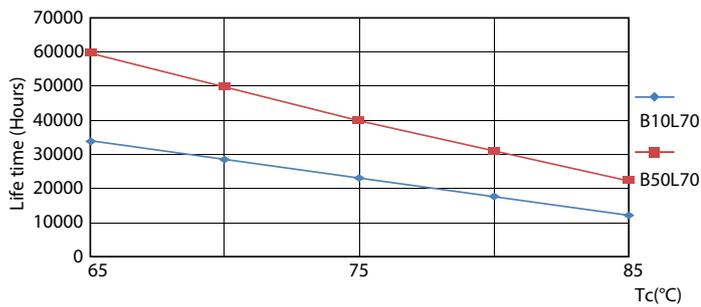
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

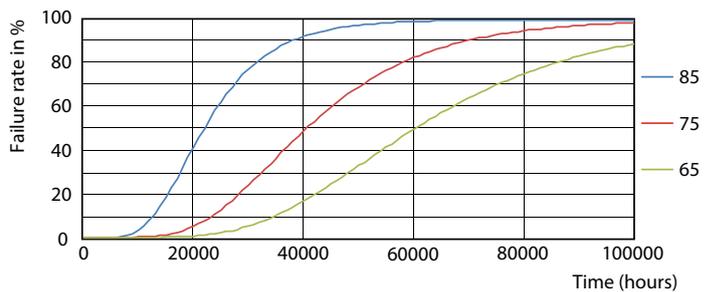


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

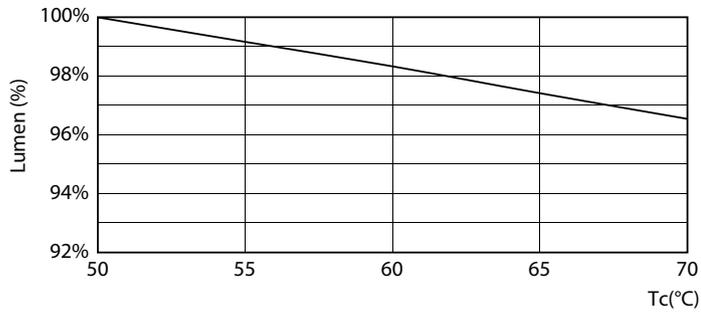
# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

