



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		Température de couleur corrélée (nom.)		4000 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	RGO	
Marquage CE	Oui	Fonctionnement et électricité		
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	30K to 100K Hz	
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Consommation électrique	20 W	
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Courant lampe (max.)	350 mA	
Flux lumineux	3.000 lm	Courant lampe (min.)	150 mA	
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	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)	0.92
Tension (nom.)	80-130 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	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.	-

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
------------------	--------

Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.500 mm
Forme de la lampe	T5

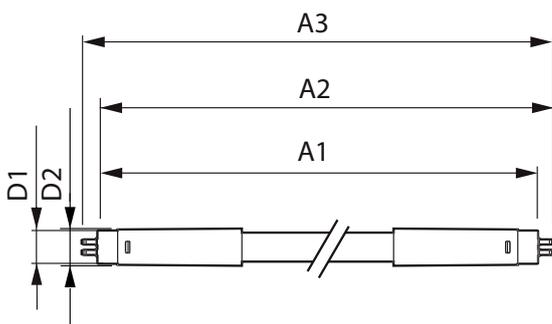
Approbation et application

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	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384138

Données du produit

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
Code EOC	871869674337900
Code de commande	8718696743379
Code 12NC	929001391402
Code de commande local	MTT5HE15020W840
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696743379
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696743386

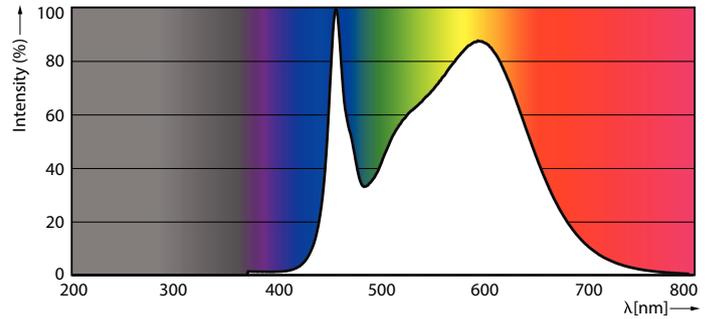
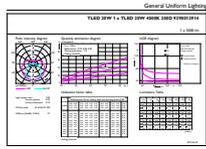
Schéma dimensionnel



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

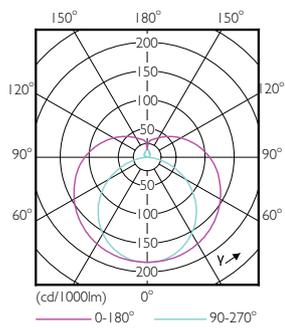
Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Données photométriques



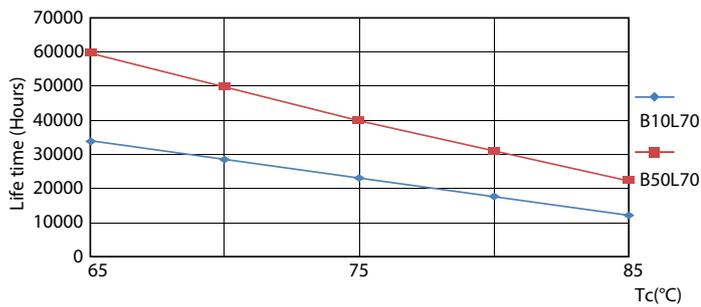
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

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

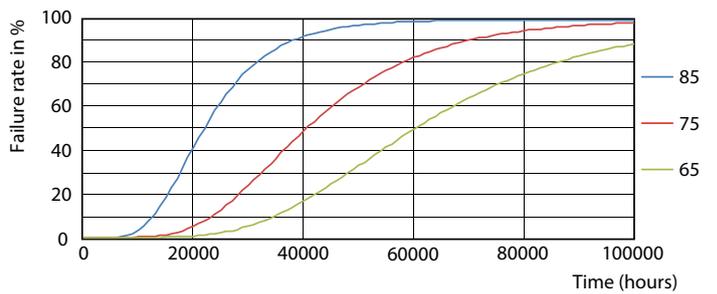


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

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

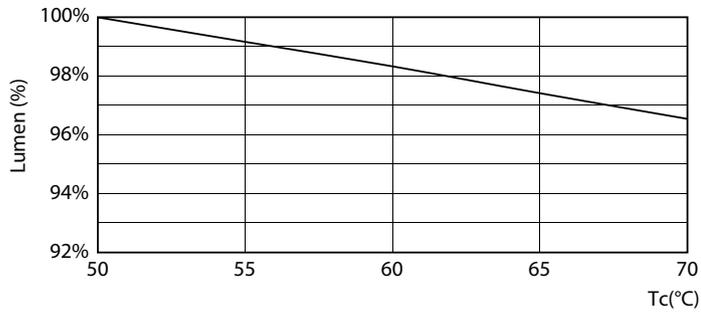
Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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

