Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 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	
Culot	G5
Durée de vie nominale	60 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Flux lumineux	5 600 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	155,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	30K to 100K Hz
Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Consommation électrique	36 W
Courant lampe (max.)	850 mA
Courant lampe (min.)	450 mA
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
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	80 W
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	HF

Température

Température maximale du produit (nom.)	75 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,170 kg

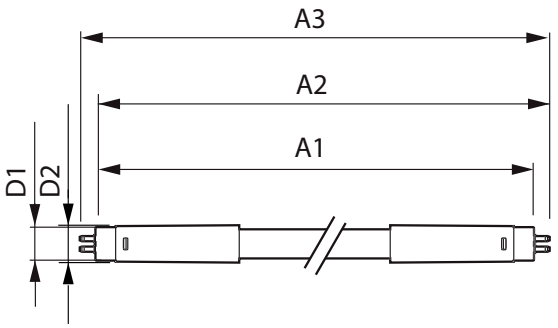
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	989224
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Nom de produit complet	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Code EOC	871951441909400
Code de commande	41909400
Code 12NC	929003154102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514419094
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514419100

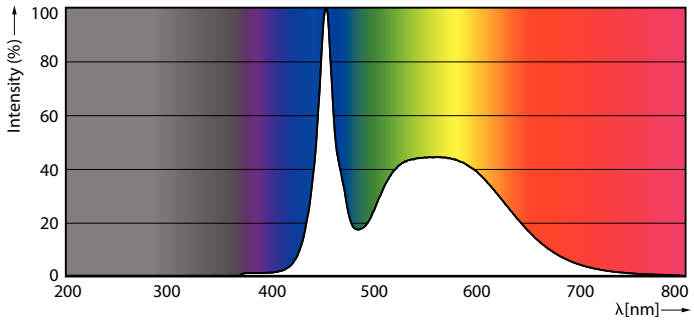
Schéma dimensionnel



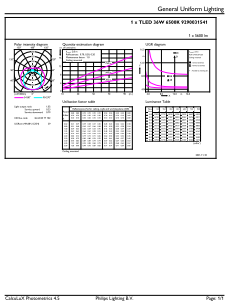
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

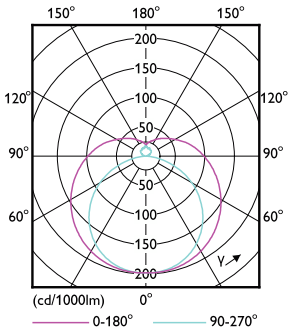
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

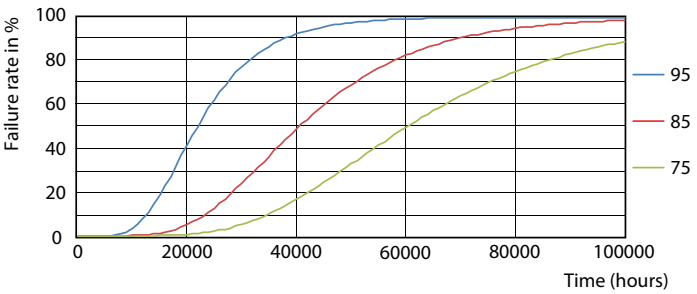


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

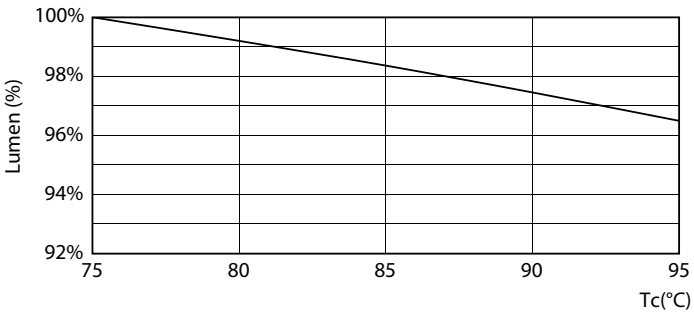


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

Durée de vie



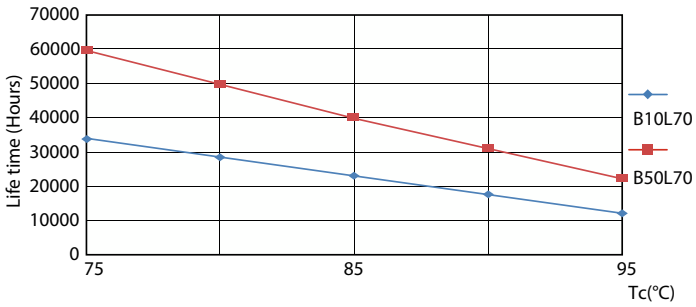
LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



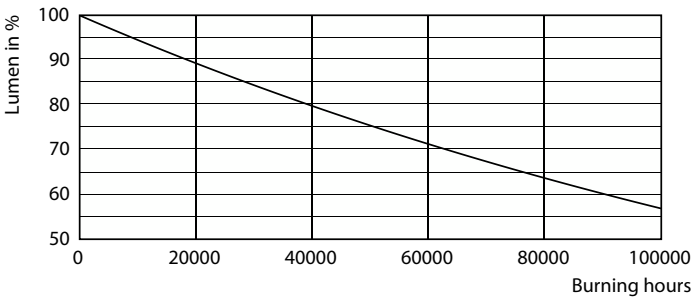
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

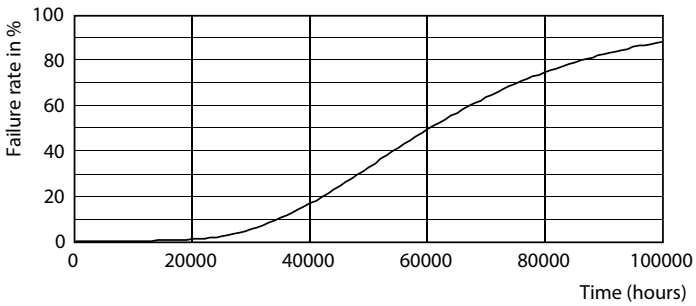
Durée de vie



LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5



Life Expectancy Diagram

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.