



MASTER LEDtube secteur T5



MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Le nouveau Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast. Grâce à une conception unique, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 s'installe sur des luminaires qui fonctionnent sur secteur. Tellement simple à utiliser ! . Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard. Il offre le meilleur rapport qualité/durée de vie, avec une consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G5
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Flux lumineux	3.600 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	26 W
Courant lampe (nom.)	125 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.92
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	54 W

MASTER LEDtube secteur T5

Courant d'appel sur secteur	20
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	31
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	50
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 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	T5 [16 mm (T5)]

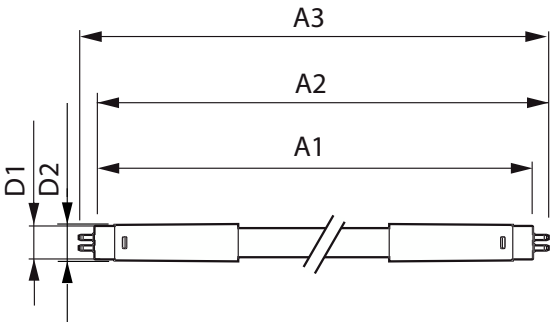
Approbation et application

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	1476417

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Code EOC	871869681921000
Code de commande	8718696819210
Code 12NC	929001908502
Code de commande local	81921000
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696819210
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696819227

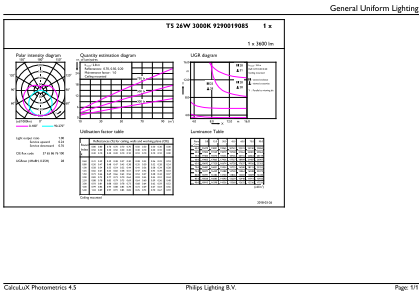
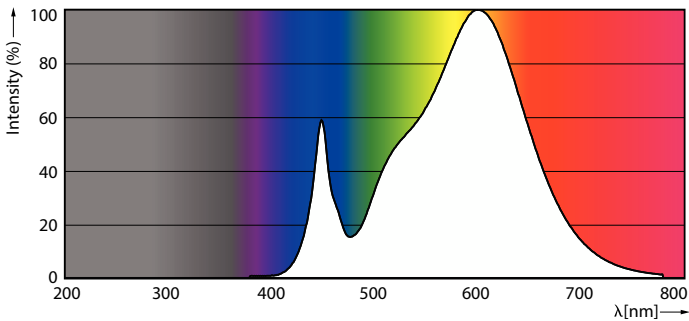
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

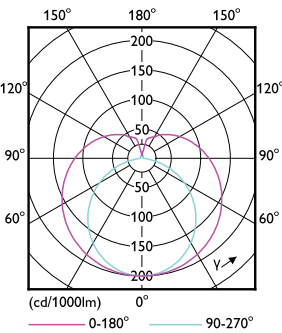
MASTER LEDtube secteur T5

Données photométriques



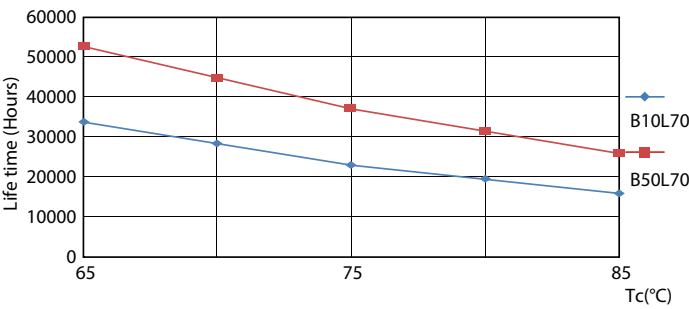
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

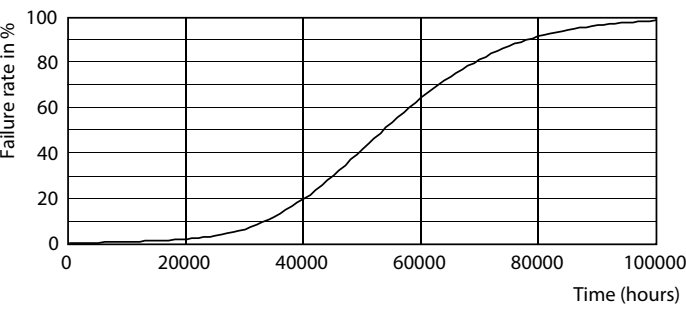


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Durée de vie



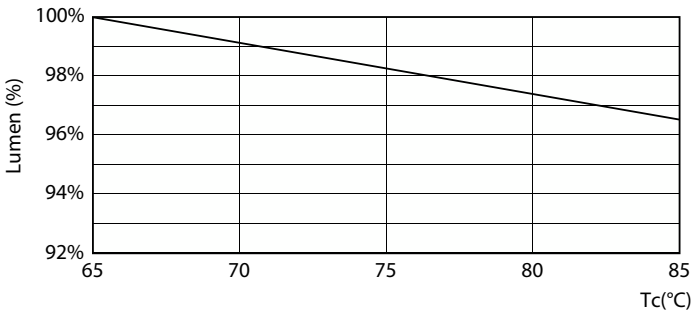
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



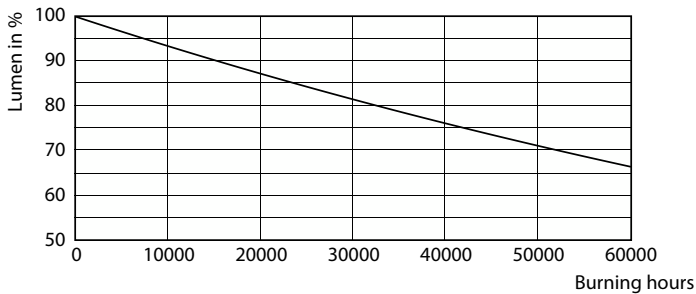
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

MASTER LEDtube secteur T5

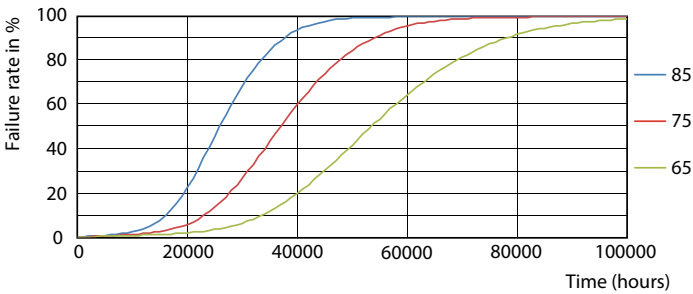
Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

