



MASTER LEDtube secteur T5



MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

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		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Culot	G5	RG0	
Durée de vie nominale	50 000 h	Fonctionnement et électricité	
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Type de lampe	LED	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Référence de mesure de flux	Sphere	Consommation électrique	11,5 W
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (max.)	57 mA
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Courant lampe (min.)	57 mA
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	1 700 lm	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Tension (nom.)	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	147 lm/W	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	21 W
Cohérence des couleurs	<6	Courant d'appel sur secteur	7
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	110
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		

MASTER LEDtube secteur T5

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	175
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	Secteur

Température

Température maximale du produit (nom.)	45 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	900 mm
Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,112 kg

Approbation et application

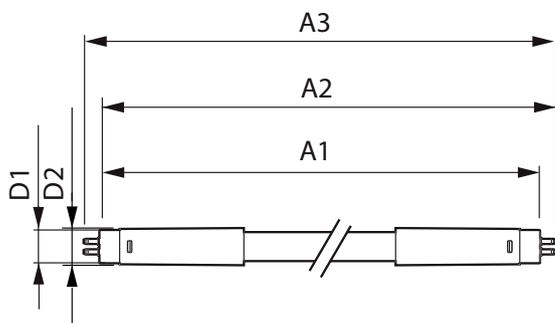
Classe d'efficacité énergétique	D
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1587456
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Code EOC	872016927064000
Code de commande	27064000
Code 12NC	929003734102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169270640
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169270657

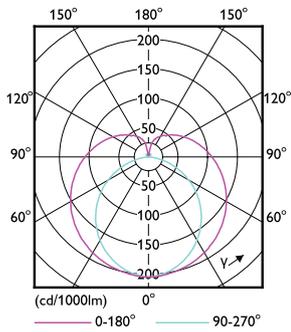
Schéma dimensionnel



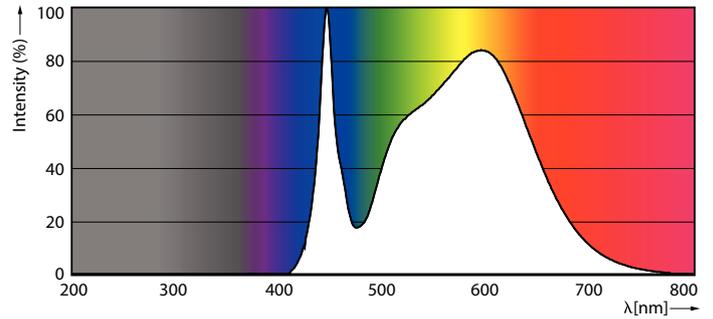
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube secteur T5

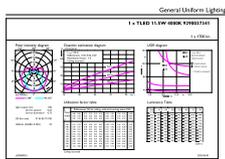
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



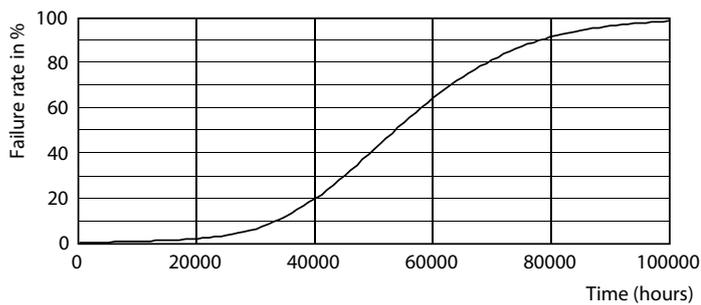
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



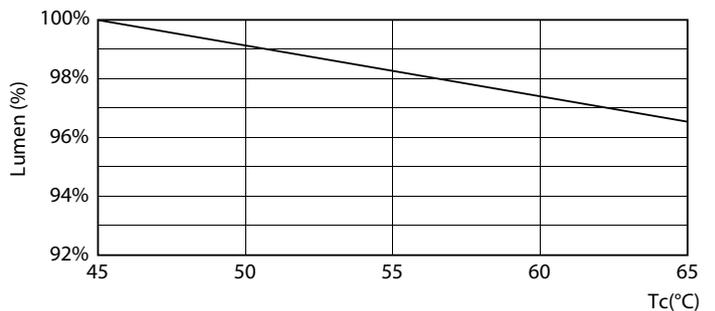
General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Durée de vie



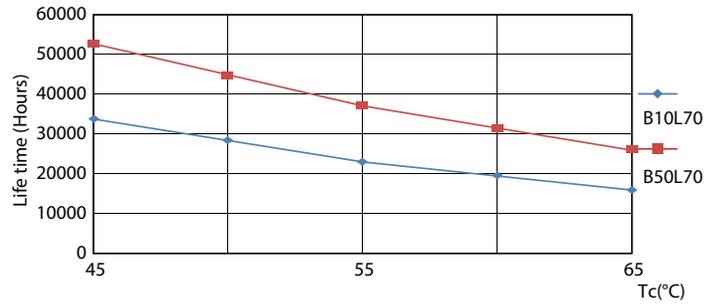
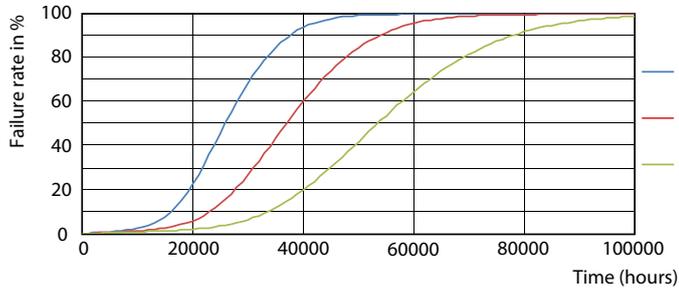
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

MASTER LEDtube secteur T5

Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

