



MASTER LEDtube secteur T5



MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 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	
Culot	G5 [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	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Flux lumineux	2 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 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	16,5 W
Courant lampe (nom.)	85 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	28 W

MASTER LEDtube secteur T5

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	76
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	121
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.)	55 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

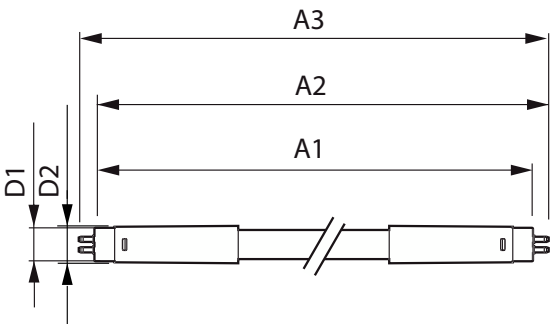
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 200 mm

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	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1476407

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Code EOC	871951433433500
Code de commande	33433500
Code 12NC	929003044502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514334335
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514334342

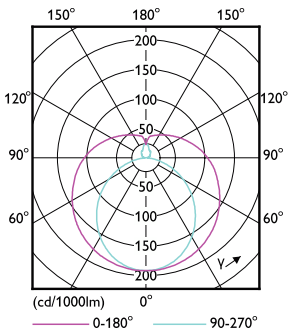
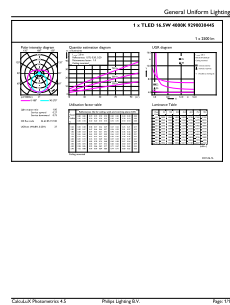
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

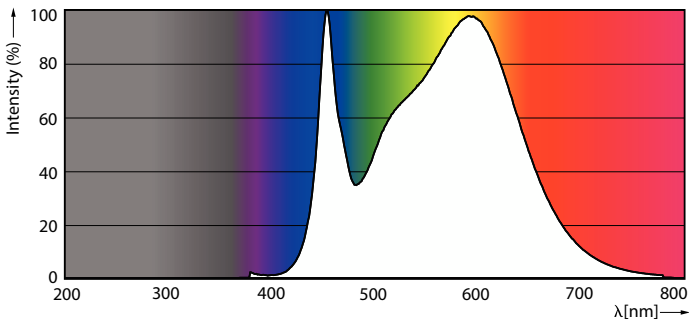
MASTER LEDtube secteur T5

Données photométriques



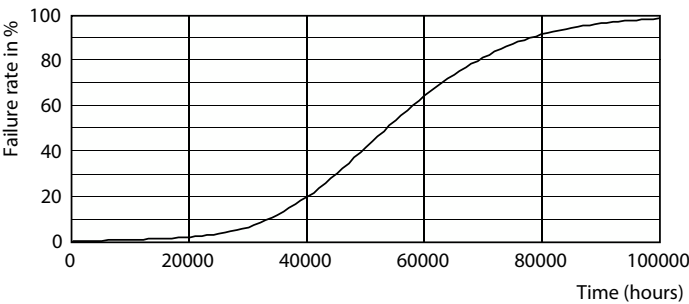
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

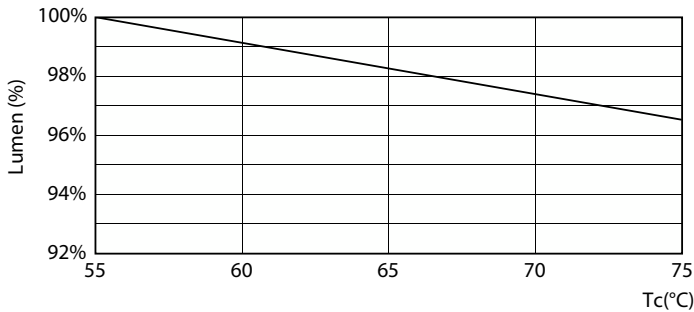


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Durée de vie



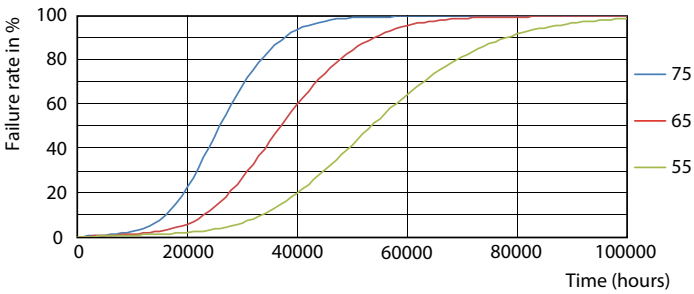
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



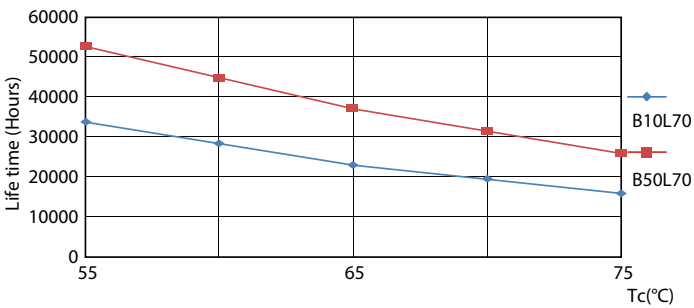
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

MASTER LEDtube secteur T5

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

