



PHILIPS

Lighting

MASTER LED tube Mains T5



MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

MASTER, LED, T5, Secteur, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 4000 K,
1050 lm, CRI 80, 60000 h

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. Très 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.

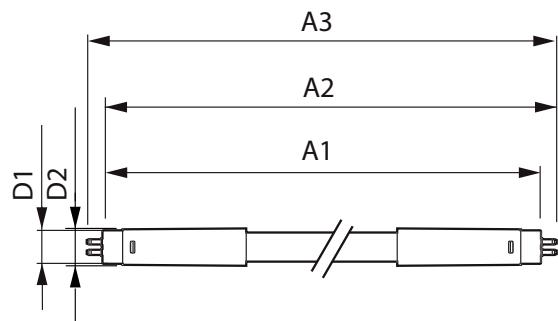
Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G5	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Durée de vie nominale	60.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	5 ans	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Données techniques de l'éclairage		 	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	200 degrés(s)	Consommation électrique	7 W
Flux lumineux	1.050 lm	Courant lampe (nom.)	32 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

MASTER LED tube Mains T5

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	14W TL5 HE
Courant d'appel sur secteur	4.5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	160
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	254
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.)	50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,070 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D

Schéma dimensionnel

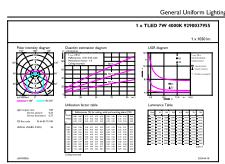
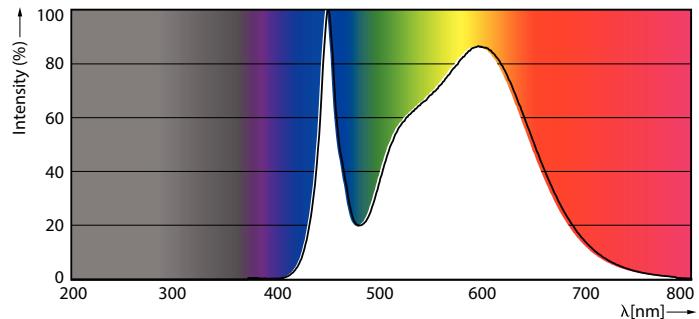
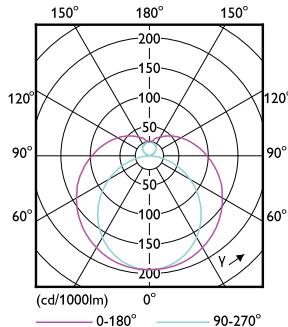


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1840374
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Nom de produit complet	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Code EOC	872016930682000
Code de commande	8720169306820
Code 12NC	929003795502
Code de commande local	8720169306820
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169306820
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169306837

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

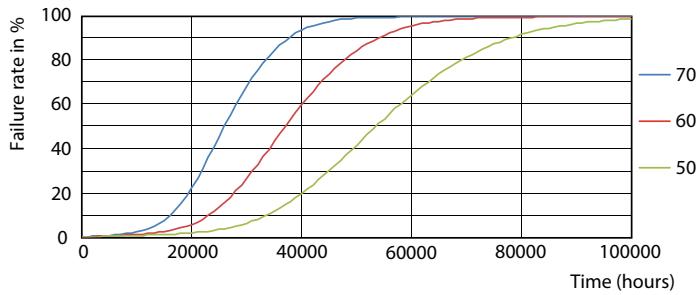
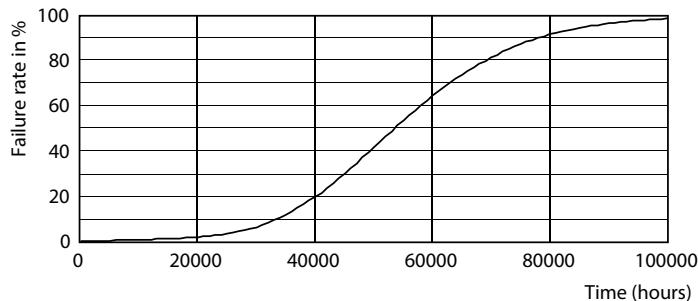
MASTER LED tube Mains T5

Données photométriques



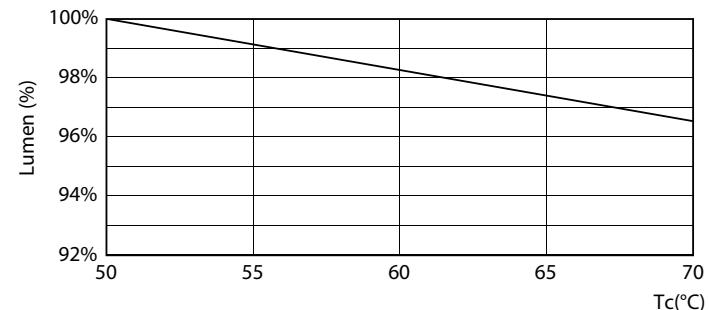
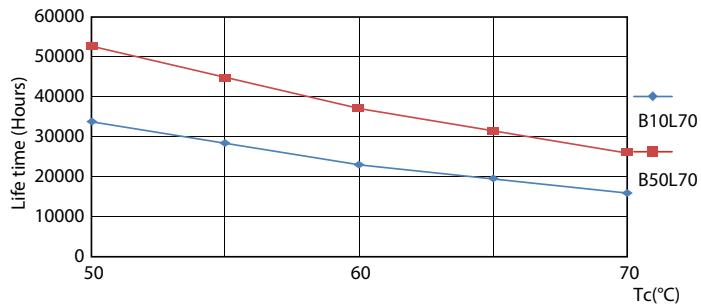
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

Durée de vie



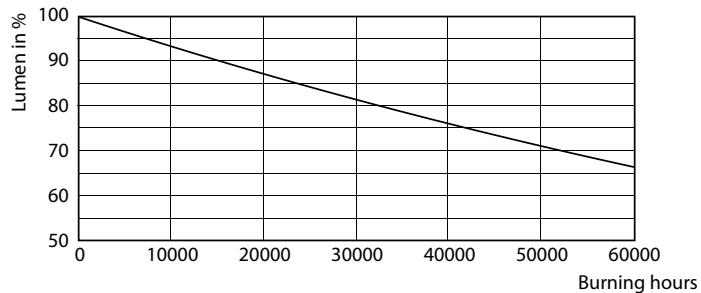
MASTER LED tube Mains T5

Durée de vie



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

