

РИШРУ

MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

Mises en garde et sécurité

• -

Données du produit

Informations générales				
Culot	G13 ROT			
Durée de vie nominale	75 000 h			
Nombre de cycles d'allumage	200 000			
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.)	160 degré(s)			
Flux lumineux	3 100 lm			
Efficacité lumineuse (nominale)	170 lm/W			
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide			
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K			
Cohérence des couleurs	<6			

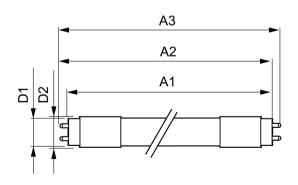
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,2
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	18,2 W
Courant lampe (max.)	93 mA
Courant lampe (min.)	77 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains

Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe	58 W
fluorescente	
Courant d'appel sur secteur	8.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	80
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	80
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	10
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	130
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	135
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	16
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1 500 mm

Forme de la lampe	T8		
Approbation et application			
Classe d'efficacité énergétique	С		
Produit à faible consommation	Oui		
Homologation	Conformité à la directive RoHS		
	Marquage CE Certificat KEMA Keur		
	Certificat ENEC		
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh		
Numéro d'enregistrement EPREL	1206971		
Marquage CE	Oui		
Conforme à RoHS	Oui		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W		
	865 T8		
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1500mm HO		
	18.2W 865 T8		
Code EOC	871869959245500		
Code de commande	59245500		
Code 12NC	929001923102		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Poids net (pièce)	0,285 kg		
Code EAN – Produit/Boîte	8718699592455		
Conditionnement par carton	10		
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699592462		

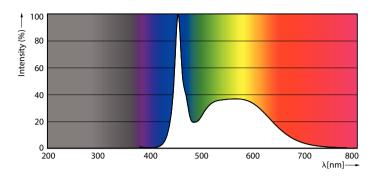
Schéma dimensionnel

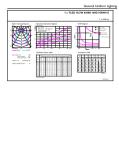


Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1505,9 mm	1 513 mm
865 T8					

MASTER LEDtube EM/Mains

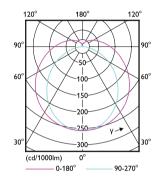
Données photométriques





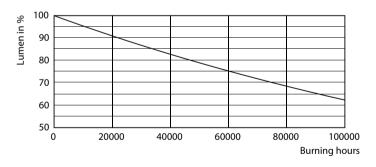
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

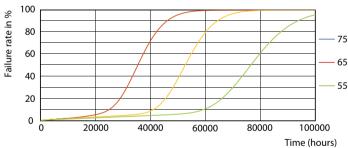
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Durée de vie



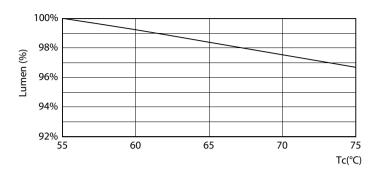


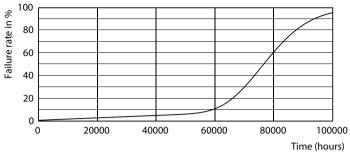
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

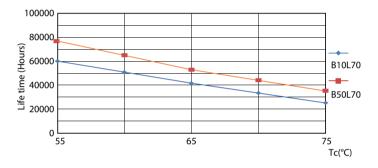
Durée de vie





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



© 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.