





CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Le CorePro LEDtube est une solution LED économique qui convient au remplacement des lampes fluorescentes T8. Le produit crée un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage général et est synonyme d'économies d'énergie immédiates, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

Mises en garde et sécurité

• _

Données du produit

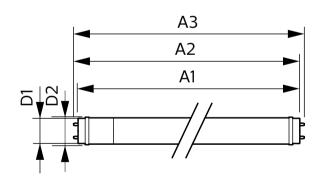
Informations générales			
Culot	G13		
Durée de vie nominale	50 000 h		
Nombre de cycles d'allumage	200 000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphere		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)		
Flux lumineux	2 000 lm		
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	111 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 %		

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 W
Courant lampe (nom.)	90 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	36 W
Courant d'appel sur secteur	4.64
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	89
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	89
sans condensateur de compensation.	

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	24			
avec condensateur de compensation.				
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	142			
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	142			
sans condensateur de compensation.				
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	38			
avec condensateur de compensation.				
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur			
Température				
Température maximale du produit (nom.)	60 °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	T8			
Poids net (pièce)	0,220 kg			
Approbation et application				
Classe d'efficacité énergétique	E			
Produit à faible consommation	Oui			
Homologation	Conformité à la directive RoHS			
	Marquage CE Certificat KEMA			
	Keur			

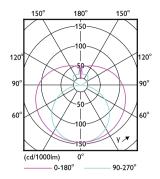
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh			
Numéro d'enregistrement EPREL	1827692			
Marquage CE	Oui			
Conforme à RoHS	Oui			
Valeur de scintillement (PstLM)	1			
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 ℃			
Conditions d'application				
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes			
Données du produit				
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1200mm HO			
	18W 840 T8			
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1200mm HO			
	18W 840 T8			
Code EOC	871951446958700			
Code de commande	46958700			
Code 12NC	929001874932			
Numérateur - Quantité par kit	1			
Code EAN – Produit/Boîte	8719514469587			
Conditionnement par carton	20			
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514469594			

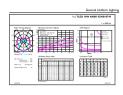
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
840 T8					

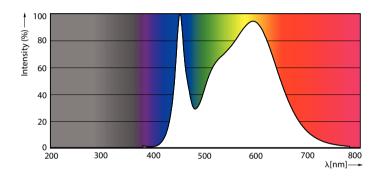
Données photométriques





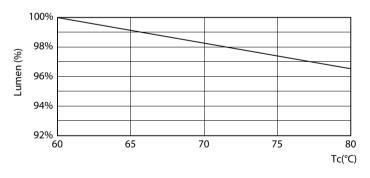
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

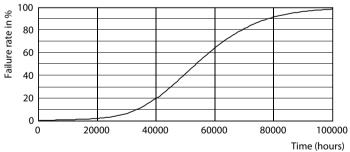
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Durée de vie

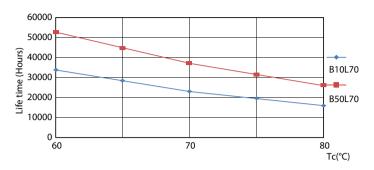


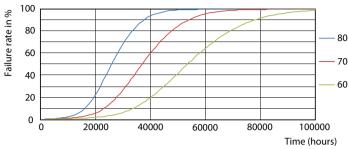


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Life Expectancy Diagram

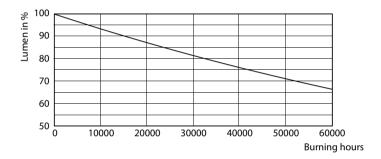
Durée de vie





LifetimeVsTc





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



© 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.