



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Le nouveau Philips CorePro LEDtube Universal T8 apporte la simplicité à votre projet d'éclairage. Vous n'avez plus besoin de faire attention à la technologie du conducteur. Grâce à une conception unique, le Philips CorePro LEDtube Universal T8 s'intègre directement dans les luminaires fonctionnant soit sur des ballasts électromagnétiques, soit sur des ballasts électroniques HF, soit sur une connexion secteur. Il est très simple à utiliser et vous n'avez pas besoin de transporter des produits en double ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips CorePro LEDtube Universal T8 est l'alternative idéale aux tubes fluorescents standard pour économiser de l'énergie et réduire les investissements.

Données du produit

Informations générales				
Culot	G13			
Durée de vie nominale	50 000 h			
Nombre de cycles d'allumage	50 000			
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	900 lm			
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)			
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K			
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W			
Cohérence des couleurs	<6			
Indice de rendu de couleur (IRC)	80			

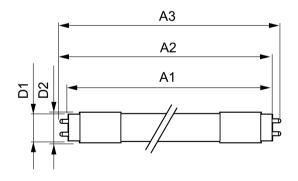
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	8 W
Courant lampe (nom.)	40 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
Courant d'appel sur secteur	4.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	176

CorePro LED tube Universal T8

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	242
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	20
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	281
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	388
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	35
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	Universel
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	600 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,110 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	8 kWh			
Numéro d'enregistrement EPREL	1932580			
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	CorePro LEDtube UN 600mm HO			
	8W840 T8			
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 600mm HO			
	8W840 T8			
Code EOC	871869978279500			
Code de commande	78279500			
Code 12NC	929002419902			
Numérateur - Quantité par kit	1			
Code EAN – Produit/Boîte	8718699782795			
Conditionnement par carton	10			
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699782801			

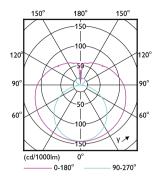
Schéma dimensionnel

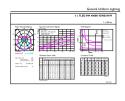


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
8W840 T8					

CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques

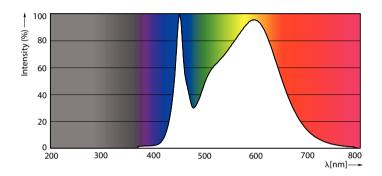




Catalack Processors 45 Philips Lighting B.V. Pages 51

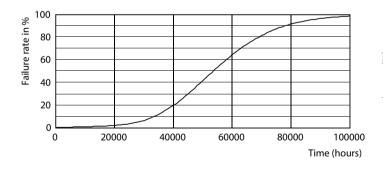
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

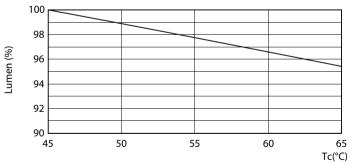
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Durée de vie



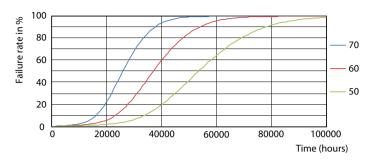


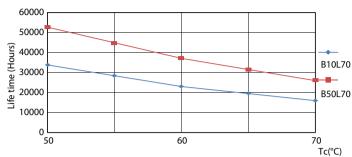
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

CorePro LED tube Universal T8

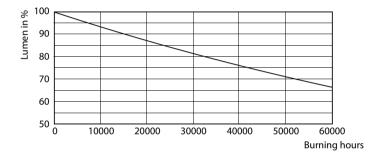
Durée de vie





FailureRate





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 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.