



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 900 lm, CRI 80, 50000 h

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

• -

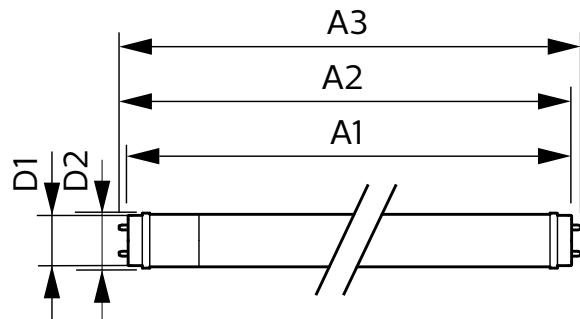
Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W
Durée de vie nominale	50.000 h	Cohérence des couleurs	<6
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type de lampe	LEDtube	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Sphere	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	900 lm	Consommation électrique	8 W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (max.)	42 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant lampe (min.)	42 mA
		Courant lampe (nom.)	45 mA

CorePro LEDtube EM/Mains

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	18W TL-D
Courant d'appel sur secteur	3,3
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	115
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	146
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	27
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	183
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	234
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	44
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/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	T8
Poids net (pièce)	0,120 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E

Schéma dimensionnel

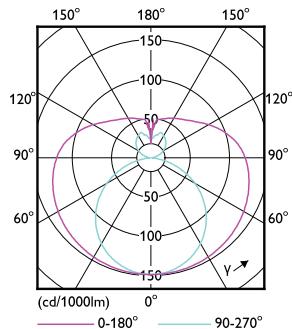
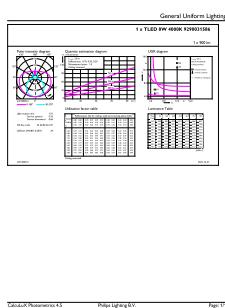


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827697
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme 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 600mm HO 8W 840 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Code EOC	871951442103500
Code de commande	8719514421035
Code 12NC	929003158602
Code de commande local	42103500
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514421035
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514421042

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

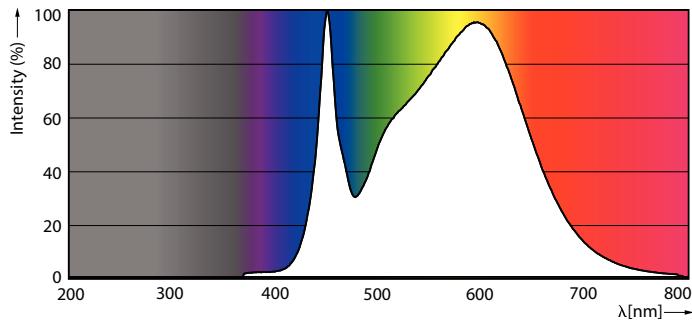
CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

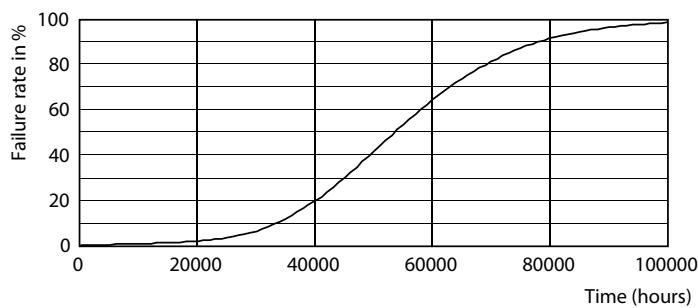
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8



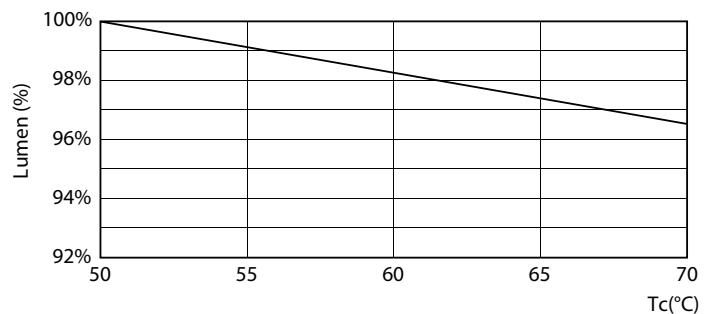
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840

T8

Durée de vie



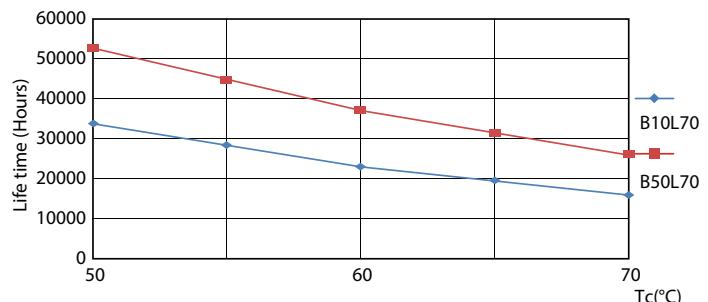
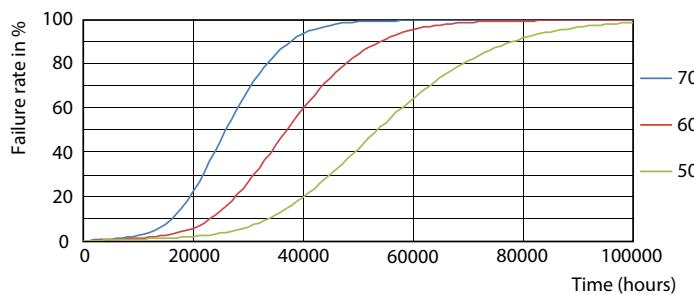
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

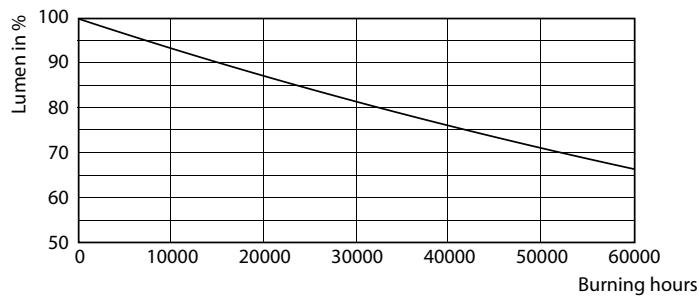
CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

