



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D,
4000 K, 1800 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

• -

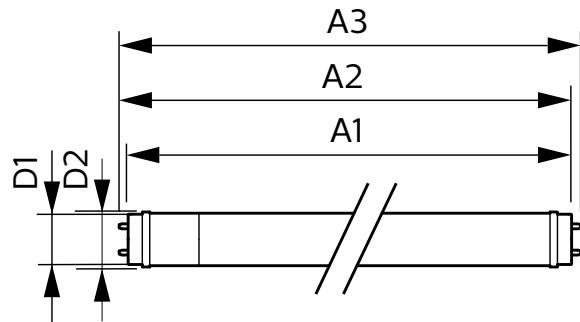
Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W
Culot	G13	Cohérence des couleurs	<6
Durée de vie nominale	50.000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de cycles d'allumage	200.000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LEDtube	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Référence de mesure de flux	Sphère		
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	1.800 lm	Consommation électrique	15,5 W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (nom.)	84 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

CorePro LEDtube EM/Mains

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	5.08
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	91
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	91
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	145
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	145
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

Schéma dimensionnel

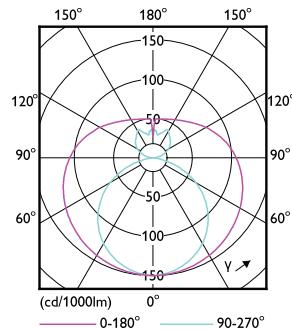
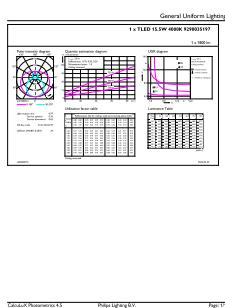


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827702
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
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 1200mm 15.5W 840 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Code EOC	87195144480700
Code de commande	8719514448070
Code 12NC	929003519702
Code de commande local	44807000
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514448070
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514448087

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

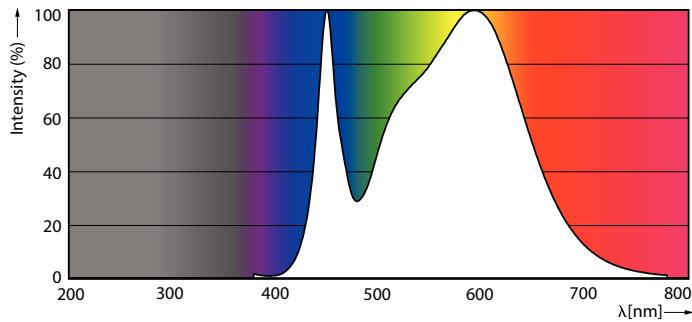
CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques



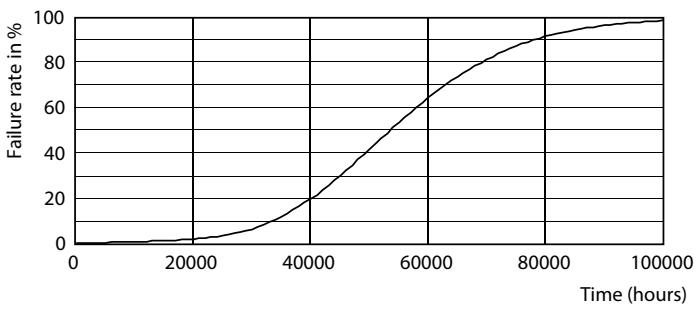
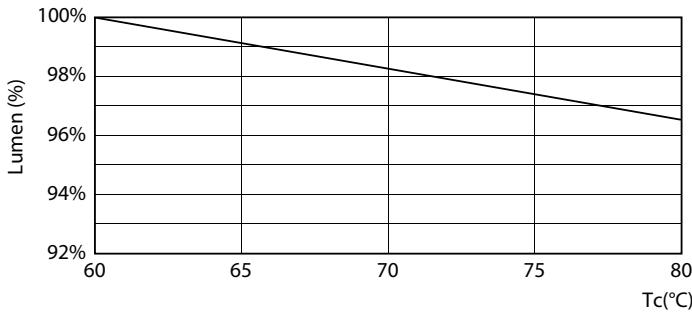
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Durée de vie

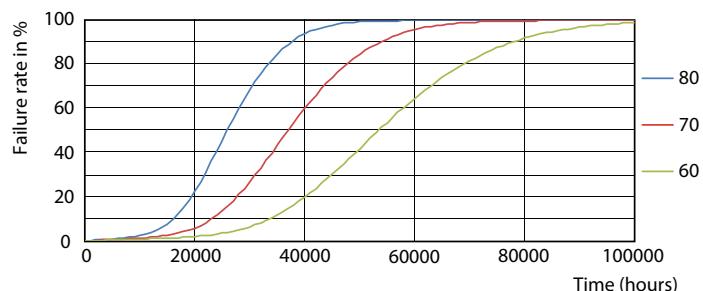
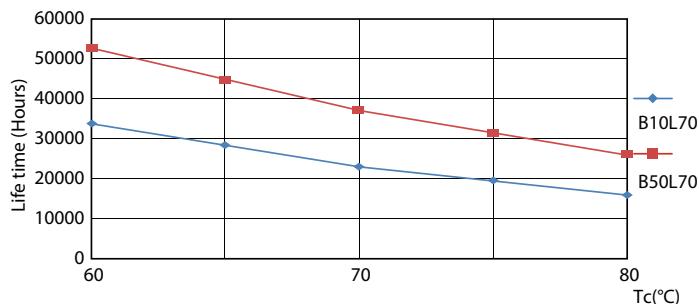


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram

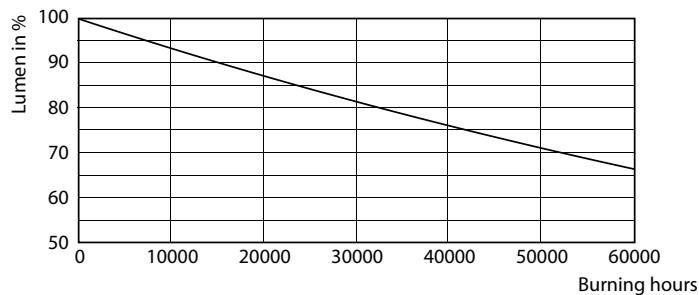
CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

