



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 830 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	750 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	93 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
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.)	46 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

CorePro LEDtube EM/Mains

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
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

Approbation et application

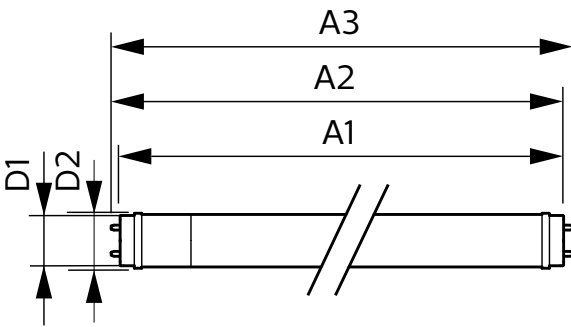
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384735

Données du produit

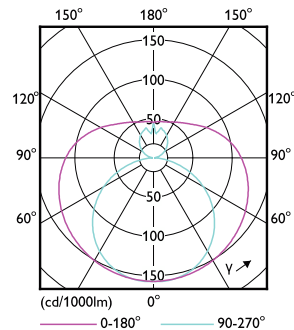
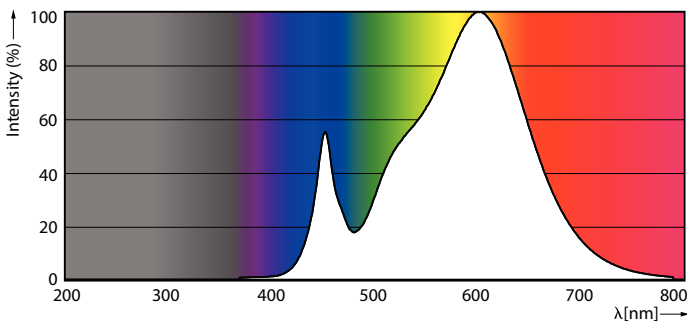
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Code EOC	871951448638600
Code de commande	48638600
Code 12NC	929003577132
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514486386
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514486393

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Données photométriques

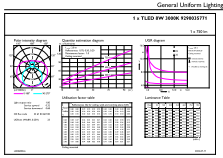


Spectral Power Distribution Colour

Light Distribution Diagram – CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

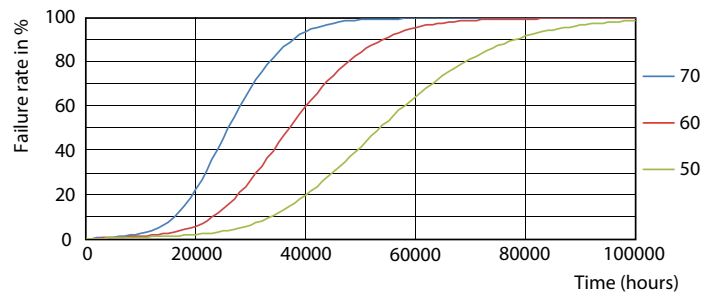
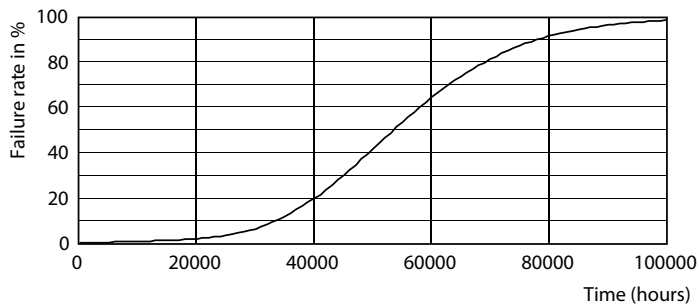
CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques



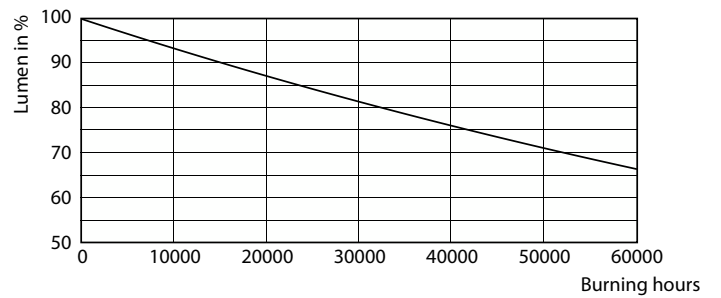
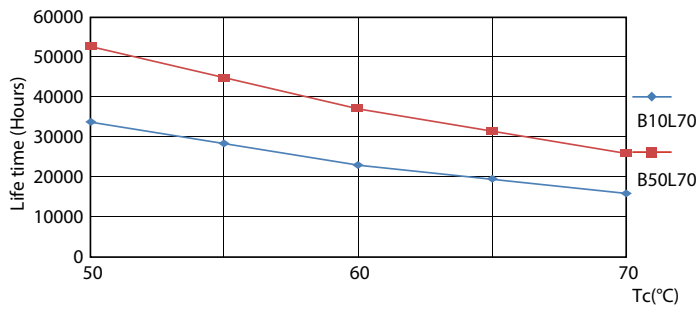
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

