



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 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

Caractéristiques générales	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Durée de vie nominale	50.000 h
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	800 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 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

Caractéristiques électriques	
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

Températures	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Matériaux et finitions

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

Normes et recommandations

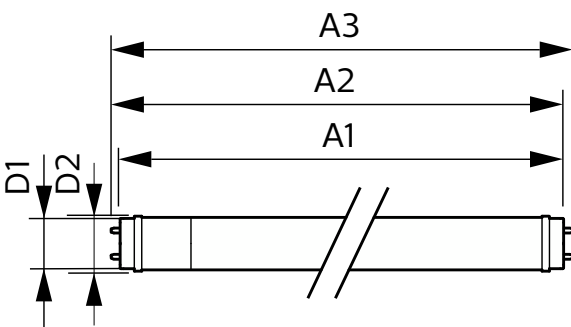
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384725

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques

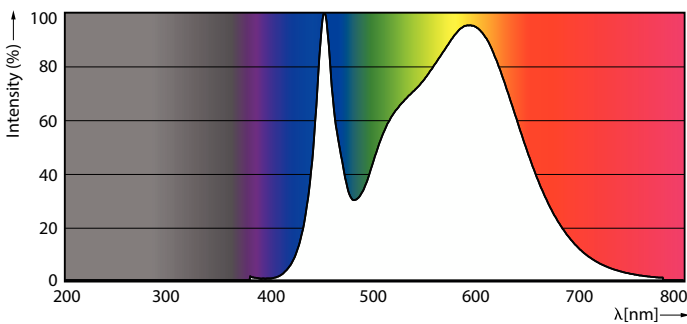
Code EOC	871951445977900
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Code de commande	45977900
Code de commande local	45977900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	20
Code 12NC	929003547202
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514459786

Schéma dimensionnel

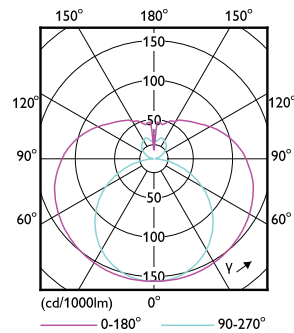


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Données photométriques



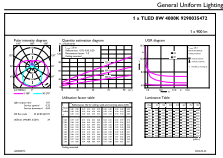
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



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

CorePro LEDtube EM/Mains

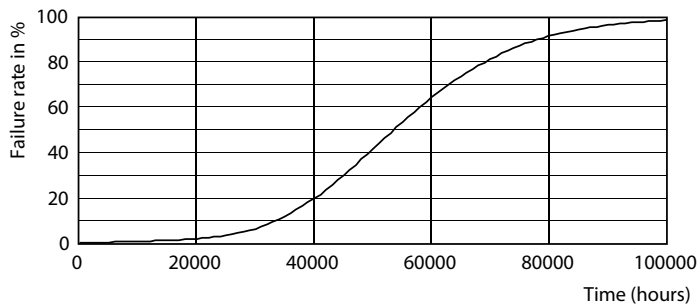
Données photométriques



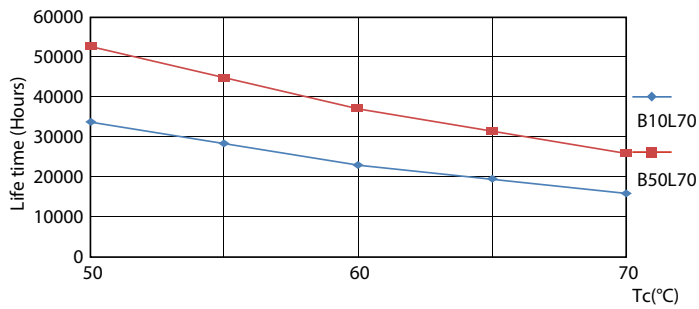
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11 of 11

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

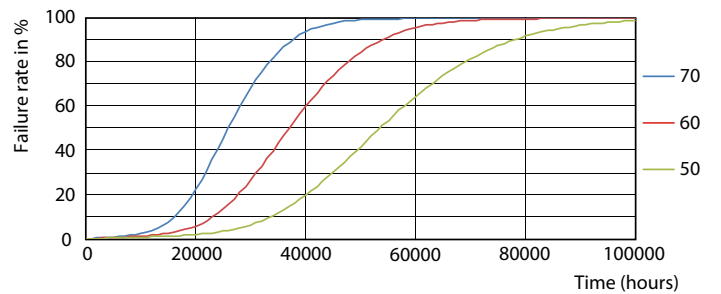
Durée de vie



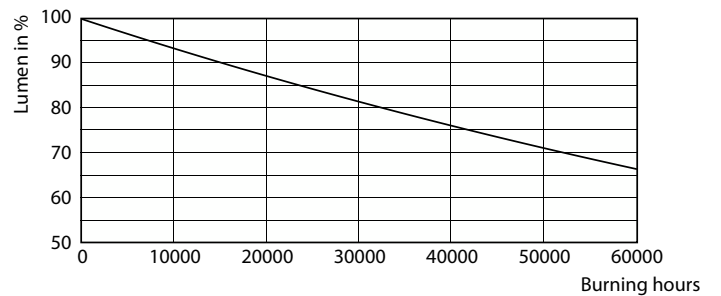
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



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

CorePro LEDtube EM/Mains

