



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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

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
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	3 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 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	31,5 W
Courant lampe (nom.)	135 mA
Puissance équivalente	58 W
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	58 W

CorePro LEDtube EM/Mains

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

Approbation et application

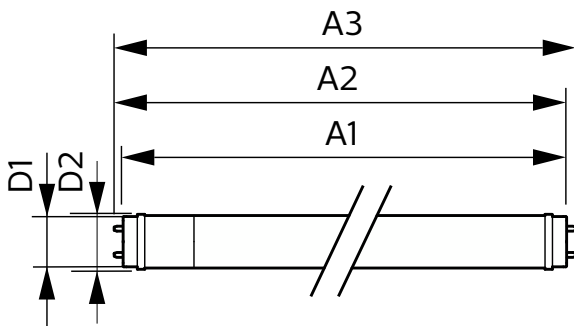
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS Marquage CE Certificat Keur KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	32 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384722
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

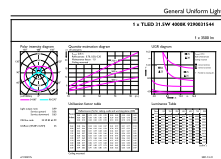
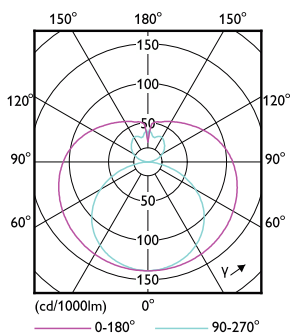
Code EOC	871951441901800
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Code de commande	41901800
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	20
Code 12NC	929003154402
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514419025

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Données photométriques

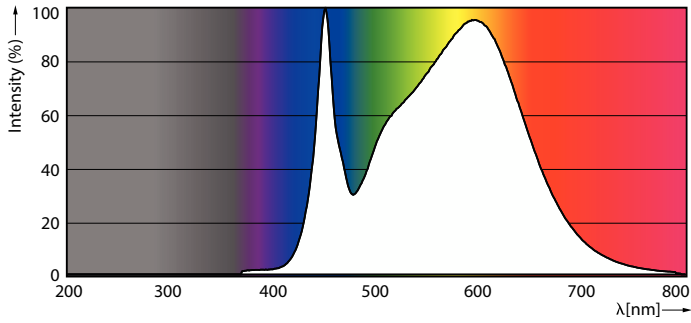


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

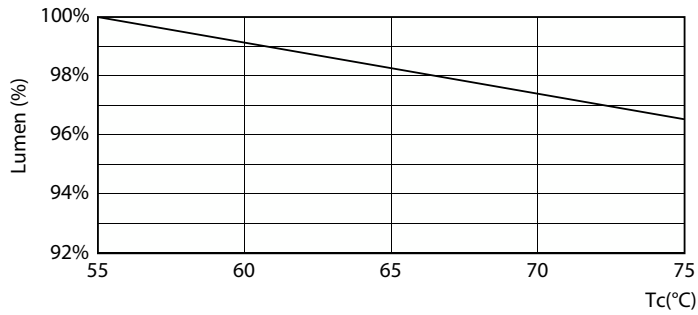
CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques

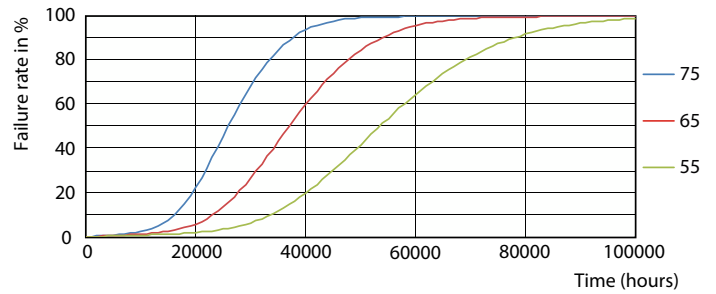


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

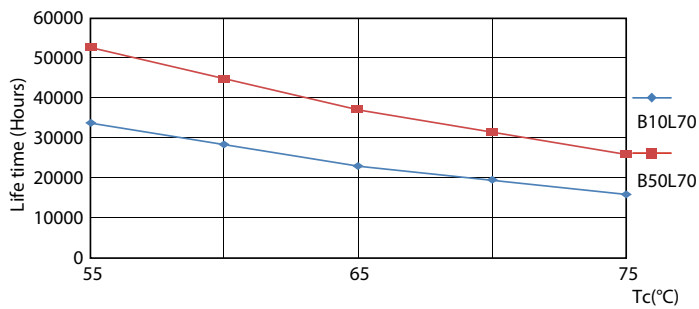
Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

