



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	2 700 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	112 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	24 W
Courant lampe (nom.)	120 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

CorePro LEDtube EM/Mains

Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W
--	------

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C 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

Approbation et application

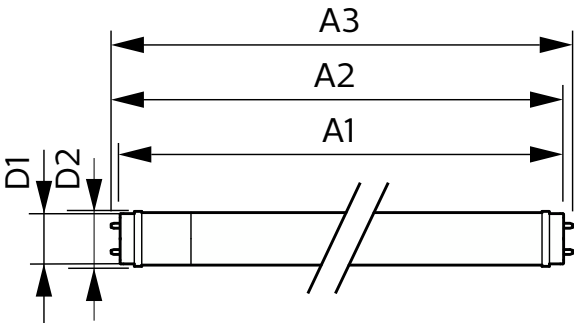
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384714

Données du produit

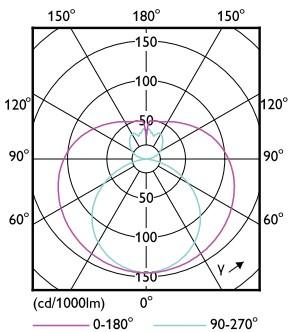
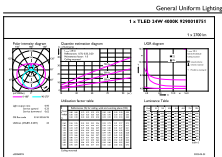
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Code EOC	871869680617300
Code de commande	80617300
Code 12NC	929001875102
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696806173
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696806180

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

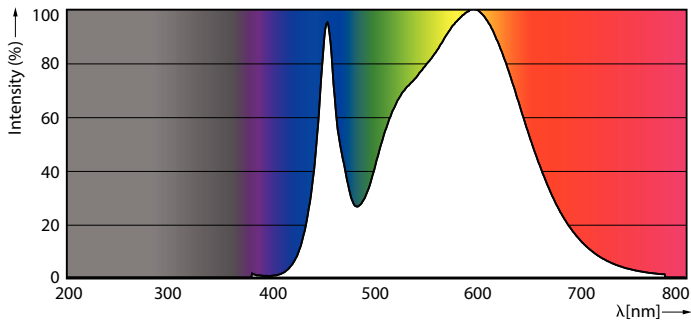
Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

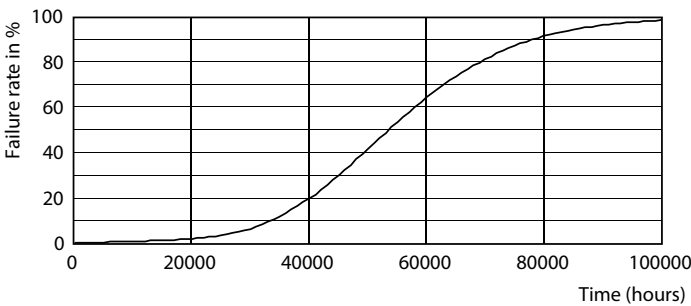
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Données photométriques

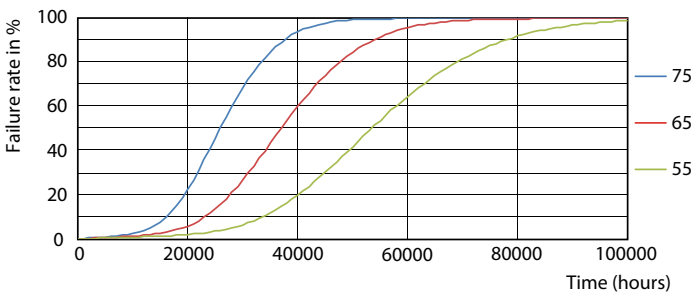


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

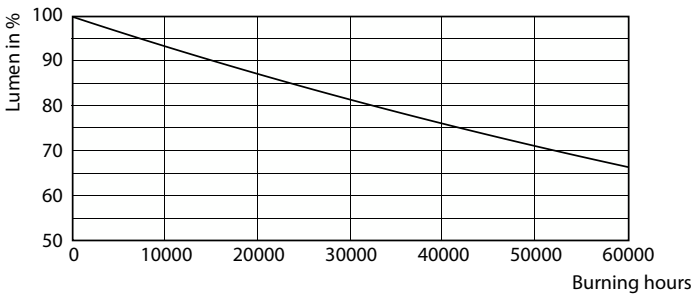
Durée de vie



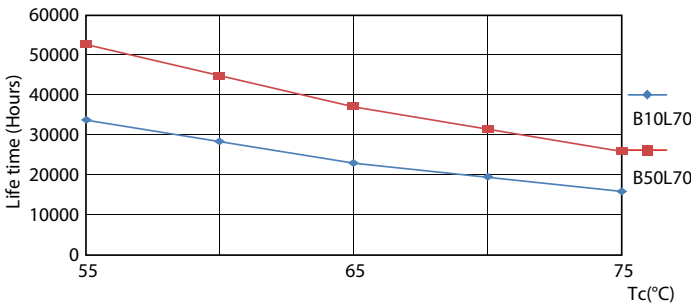
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

