



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		Valeur de scintillement (PstLM)	
Culot	G13		1
Durée de vie nominale	50 000 h	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Consommation électrique	24 W
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Courant lampe (nom.)	120 mA
Flux lumineux	2 700 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Courant d'appel sur secteur	4,96
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	67

CorePro LEDtube EM/Mains

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	67
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	17
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	107
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	107
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	27
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
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	1 500 mm
Forme de la lampe	T8

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	1827694
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

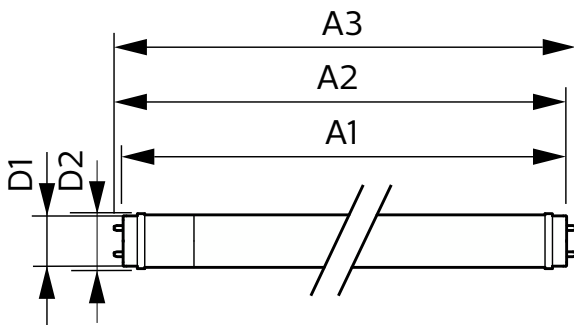
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

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	871951446960000
Code de commande	46960000
Code 12NC	929001875132
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,220 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514469600
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514469617

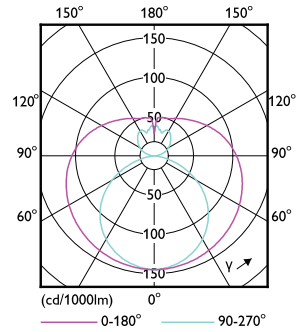
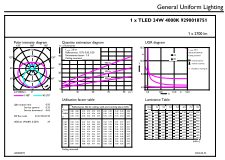
Schéma dimensionnel



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

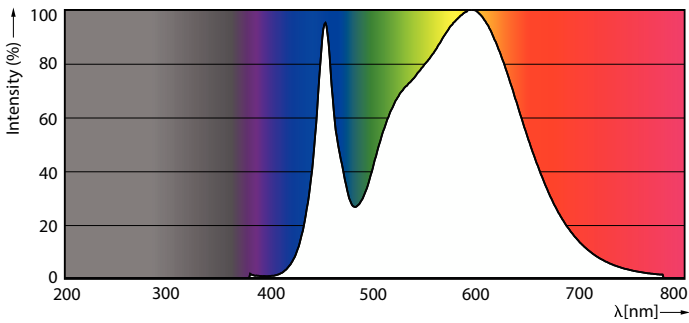
CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques



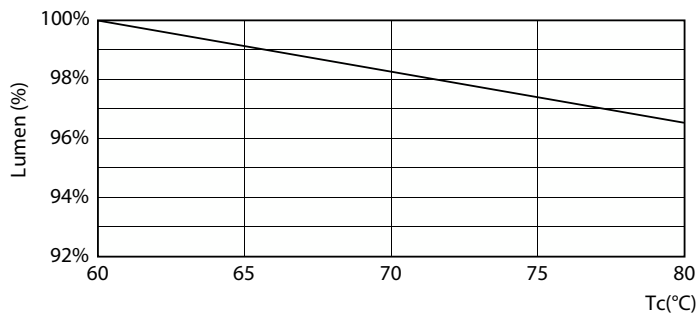
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

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

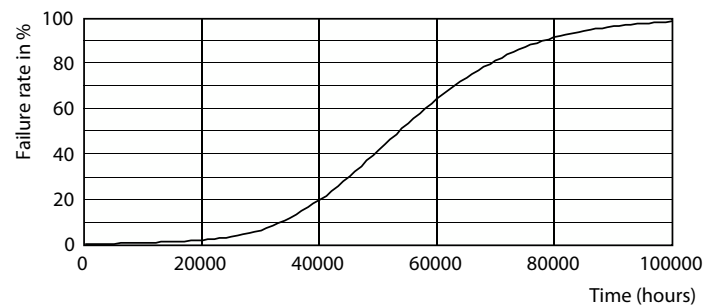


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Durée de vie



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



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



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

