



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 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		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Culot	G13	RG0	
Durée de vie nominale	50 000 h	Fonctionnement et électricité	
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Type de lampe	LED	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Référence de mesure de flux	Sphere	Consommation électrique	24 W
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (nom.)	120 mA
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Angle du faisceau (nom.)	240 degrés(s)	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Flux lumineux	2 700 lm	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Tension (nom.)	220-240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W	Courant d'appel sur secteur	4.96
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	67
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	67
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	sans condensateur de compensation.	

## CorePro LEDtube EM/Mains

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

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
Poids net (pièce)	0,270 kg

### 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	1827693
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

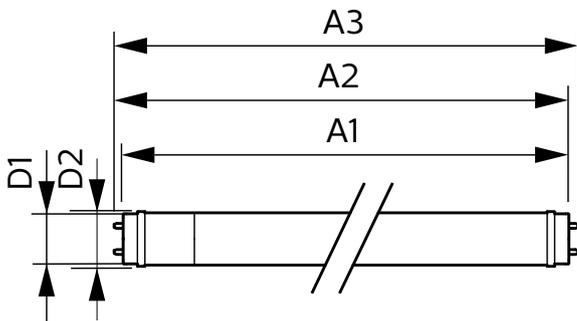
### Conditions d'application

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

### Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Code EOC	871869680615900
Code de commande	80615900
Code 12NC	929001875002
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696806159
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696806166

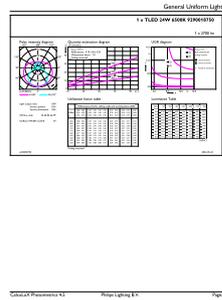
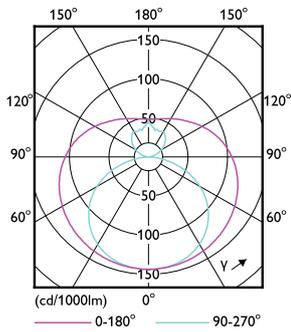
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

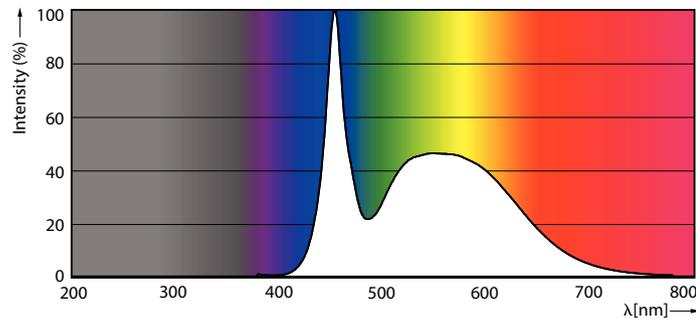
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques



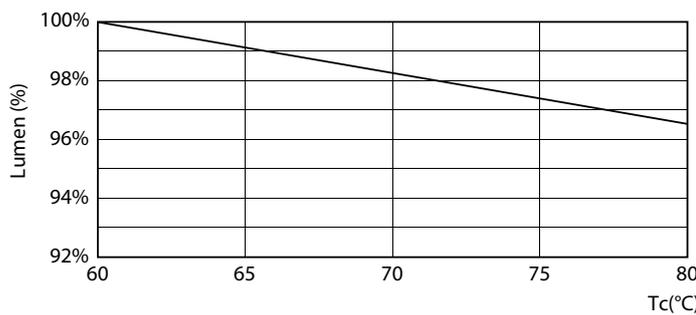
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

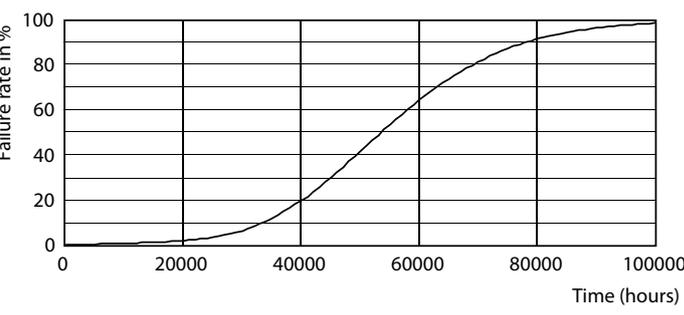


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

