



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 4000 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 h

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

• -

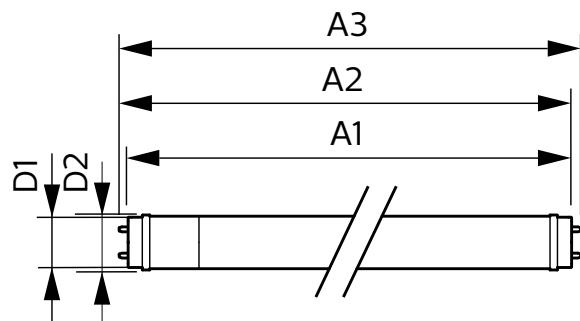
### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W
Durée de vie nominale	50.000 h	Cohérence des couleurs	<6
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type de lampe	LEDtube	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Sphere	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	2.700 lm	Consommation électrique	24 W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (nom.)	130 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

# CorePro LEDtube EM/Mains

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe	58W TL-D
fluorescente	
Courant d'appel sur secteur	8
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	47
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	52
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	18
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	76
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	82
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	28
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	60 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.500 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,270 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E

## Schéma dimensionnel

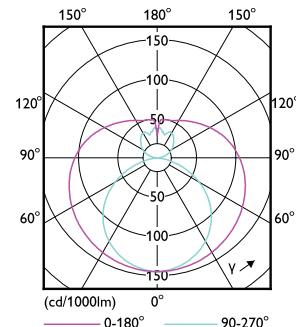
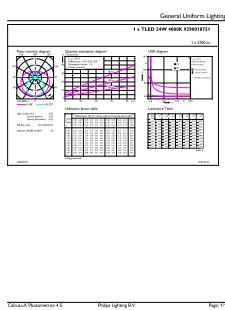


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827694
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
<b>Données du produit</b>	
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	8719514469600
Code 12NC	929001875132
Code de commande local	46960000
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514469600
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514469617

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

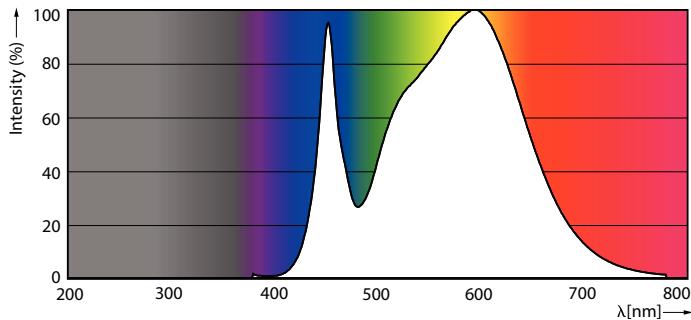
## CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques



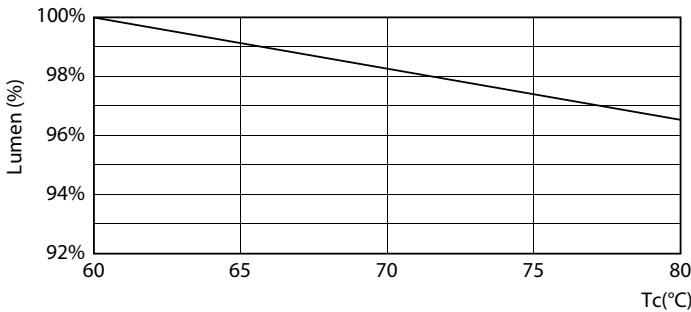
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

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

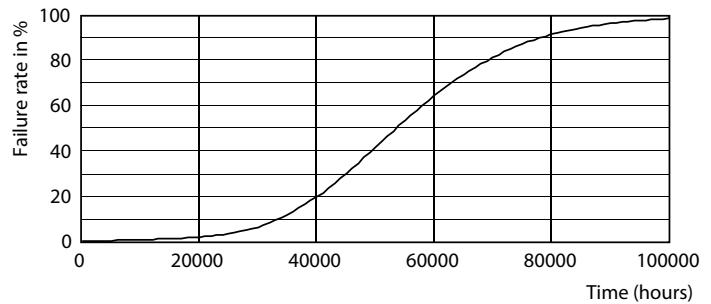


**Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W  
840 T8**

## Durée de vie



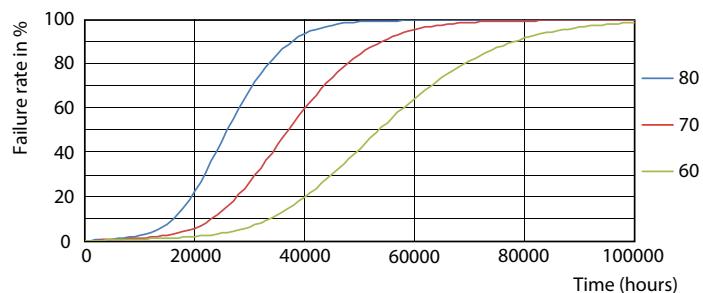
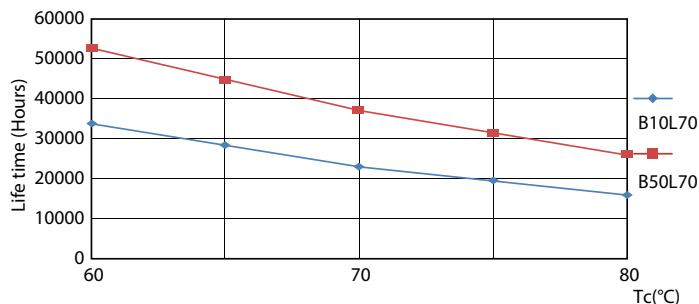
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



## Life Expectancy Diagram

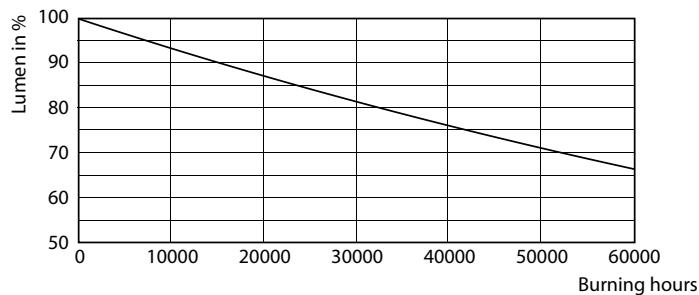
## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



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

