



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 8 W, 18W TL-D,  
6500 K, 800 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

• -

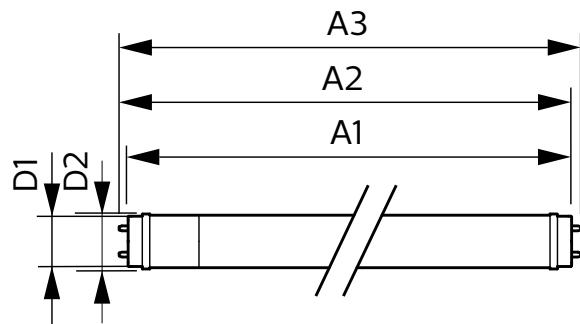
### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Efficacité lumineuse (nominale)	100 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	865 [CCT of 6500K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	800 lm	Consommation électrique	8 W
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Courant lampe (nom.)	46 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe � 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 fluorescente	18W TL-D
Courant d'appel sur secteur	4.27
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	119
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	154
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	24
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	191
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	246
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	39
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	50 °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	600 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,120 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F

## Schéma dimensionnel

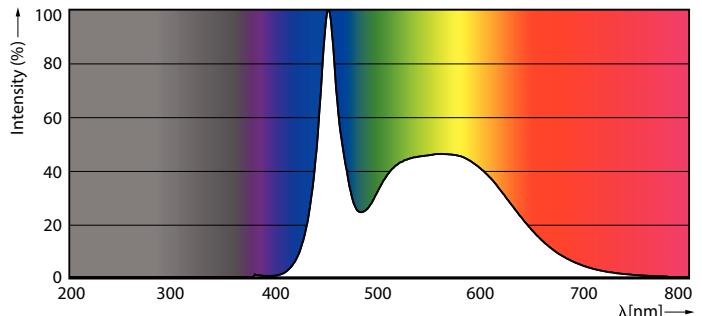
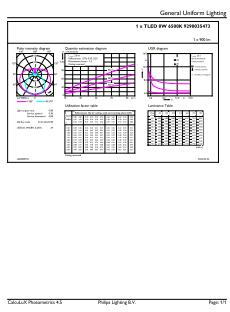


Produit à faible consommation	Oui
<b>Homologation</b>	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827701
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	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 600mm 8W 865 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Code EOC	871951445979300
Code de commande	8719514459793
Code 12NC	929003547302
Code de commande local	45979300
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514459793
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514459809

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

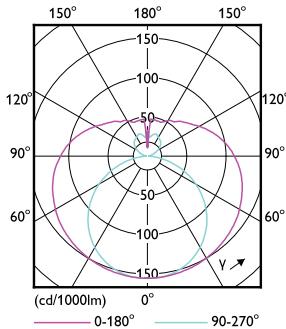
## CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques



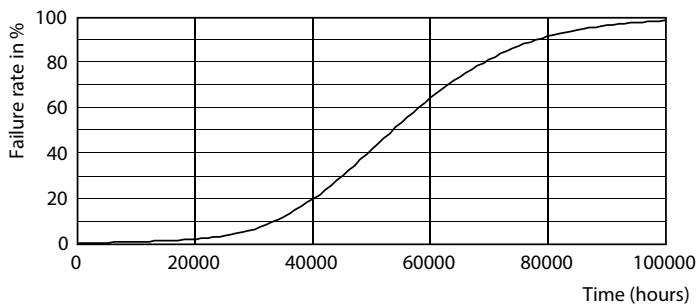
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

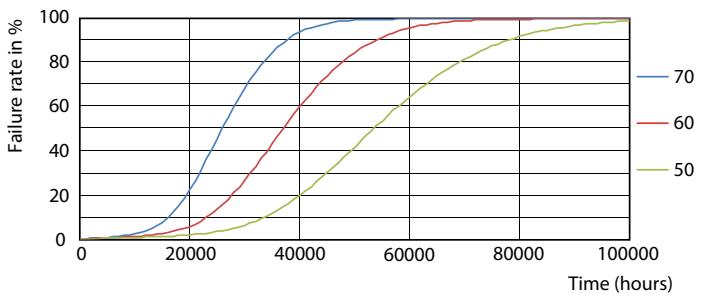


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

## Durée de vie



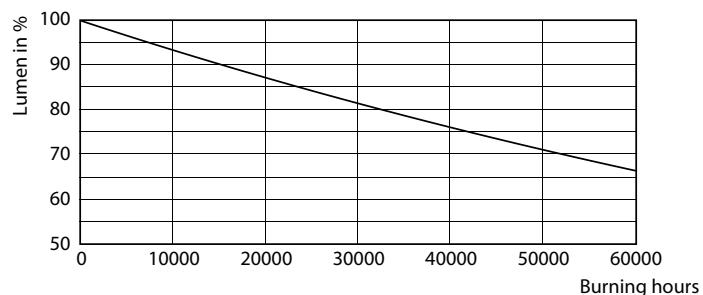
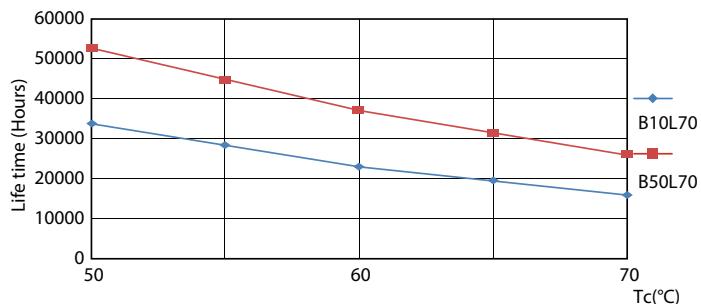
## Life Expectancy Diagram



## FailureRate

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

