

**PHILIPS**

Lighting



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1200 mm, 17.7 W, 36W TL-D, 3000 K, 2250 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

• -

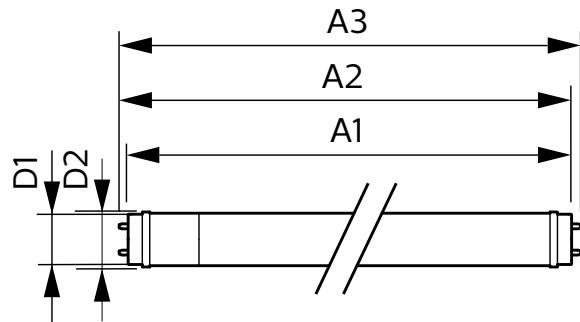
### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Durée de vie nominale	50.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LEDtube	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	3 ans	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Consommation électrique	17,7 W
Flux lumineux	2.250 lm	Courant lampe (nom.)	100 mA
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	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 fluorescente	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	5.9
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	64
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	80
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	26
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	103
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	128
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	42
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	55 °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	1.200 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,220 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E

## Schéma dimensionnel

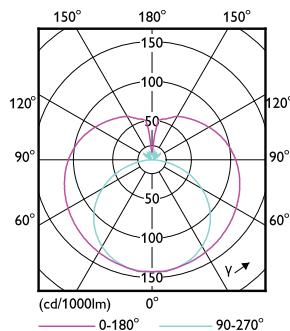
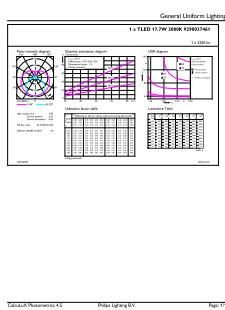


Produit à faible consommation	Oui
<b>Homologation</b>	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827722
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	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 1200mm UO 17.7W 830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8
Code EOC	872016927858501
Code de commande	8720169278585
Code 12NC	929003746102
Code de commande local	8720169278585
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169278585
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169278592

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

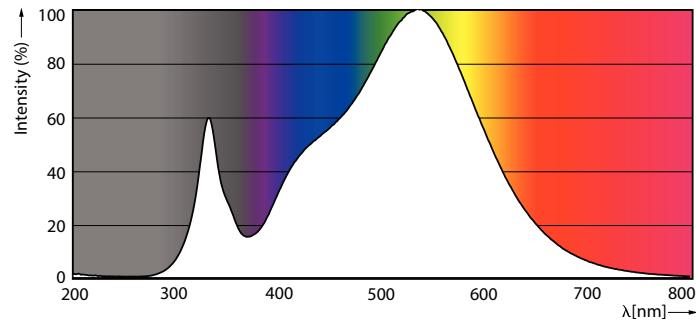
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques



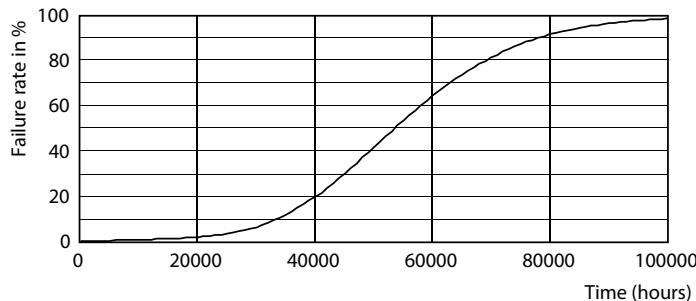
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8

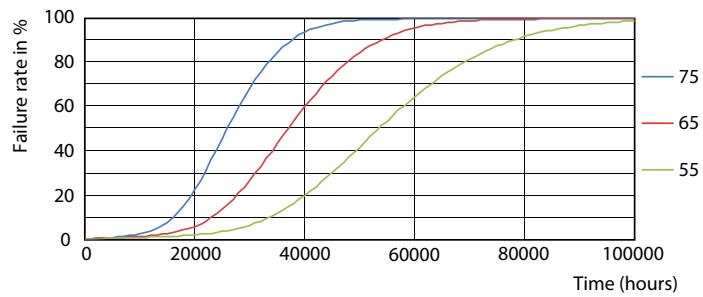


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W  
830 T8

## Durée de vie



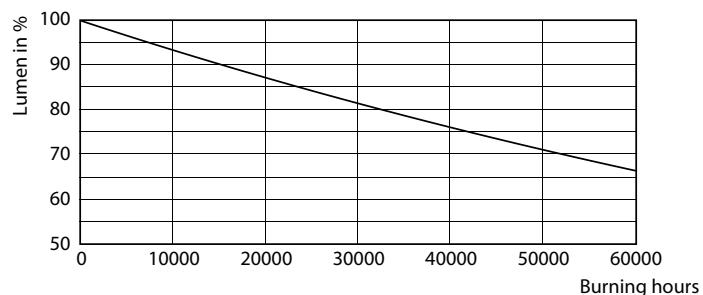
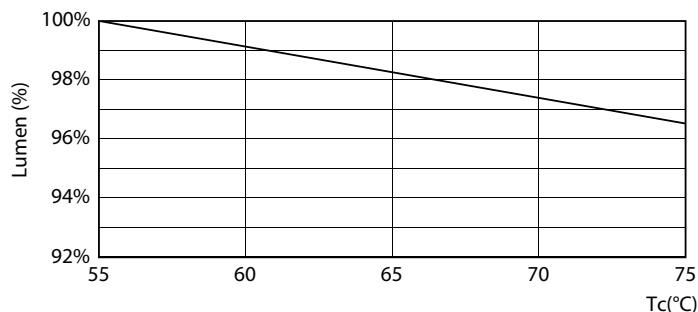
Life Expectancy Diagram



FailureRate

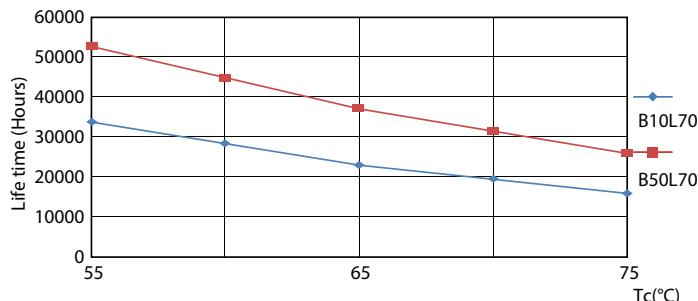
## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8



LifetimeVsTc

