



# Tube LED CorePro InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 17.1 W, 28W TL5 HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro LEDtube InstantFit HF T5 est le moyen rapide et facile de remplacer les tubes fluorescents T5 avec un délai de récupération rapide de l'investissement. Conçu avec une compatibilité de ballast leader dans l'industrie, le produit est idéal pour vos travaux d'éclairage quotidiens. Avec une installation simple plug-and-play, il améliore immédiatement l'efficacité énergétique et dure plus longtemps que le T5 classique.

### Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	
Culot	G5		<6
Durée de vie nominale	50.000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de cycles d'allumage	50.000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LEDtube	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Référence de mesure de flux	Sphere	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Garantie	3 ans	Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Consommation électrique	17,1 W
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Courant lampe (max.)	350 mA
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Courant lampe (min.)	150 mA
Flux lumineux	2.300 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W	Tension (nom.)	70-120 V

## Tube LED CorePro InstantFit HF T5

Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	28W TL5 HE
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	HF

### Température

Température maximale du produit (nom.)	45 °C
--	-------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,160 kg

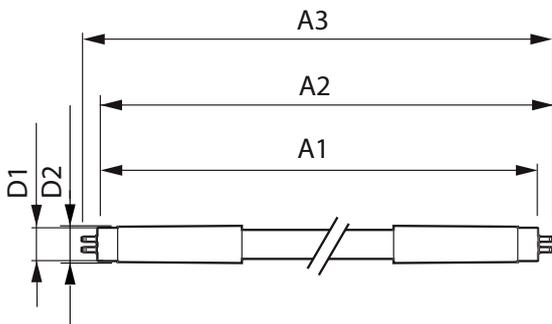
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1880104
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

### Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5
Nom de produit complet	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5
Code EOC	872016929546900
Code de commande	8720169295469
Code 12NC	929003774402
Code de commande local	8720169295469
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169295469
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169295476

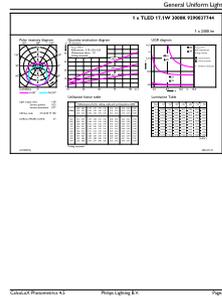
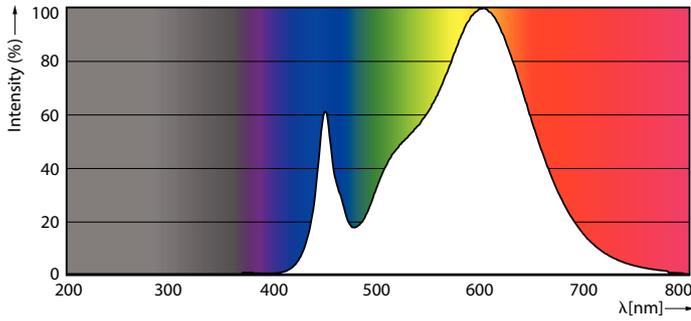
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

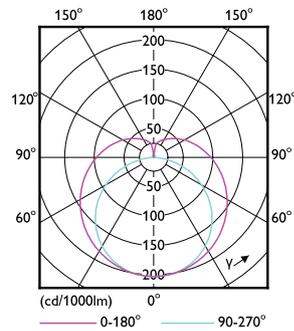
# Tube LED CorePro InstantFit HF T5

## Données photométriques



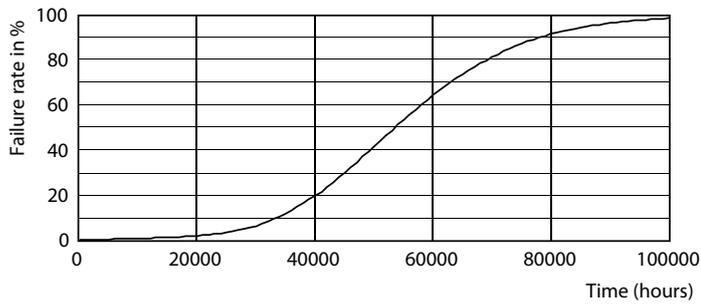
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

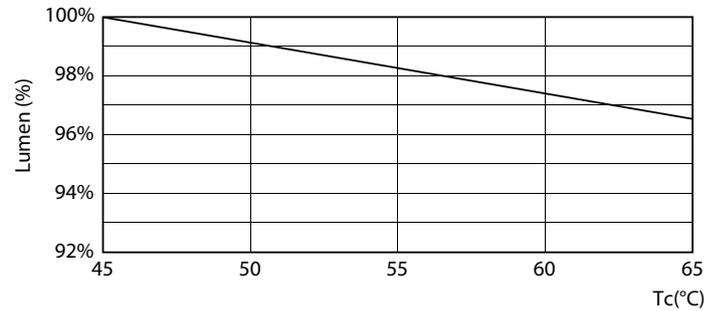


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

## Durée de vie



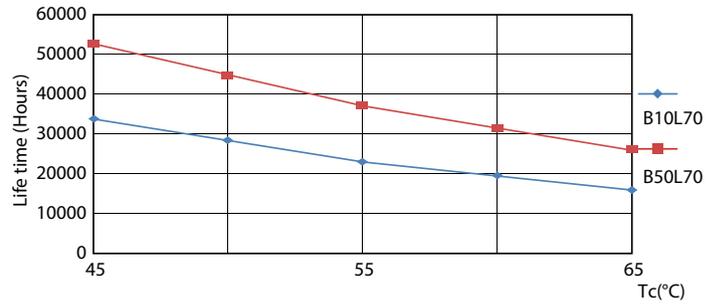
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

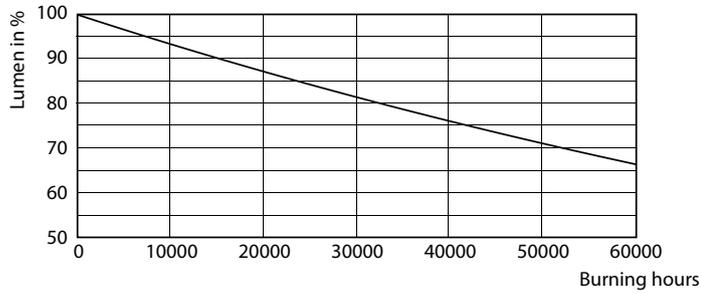
# Tube LED CorePro InstantFit HF T5

## Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

