



# Tube LED CorePro InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26.7 W, 49W TL5 HO, 3000 K, 3700 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	
Culot	G5
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LEDtube
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	200 degrés(s)
Flux lumineux	3.700 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	20 K à 140 K Hz
Consommation électrique	26.7 W
Courant lampe (max.)	420 mA
Courant lampe (min.)	150 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	60-120 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	49W TL5 HO

# Tube LED CorePro InstantFit HF T5

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
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	45 °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	T5
Poids net (pièce)	0,196 kg

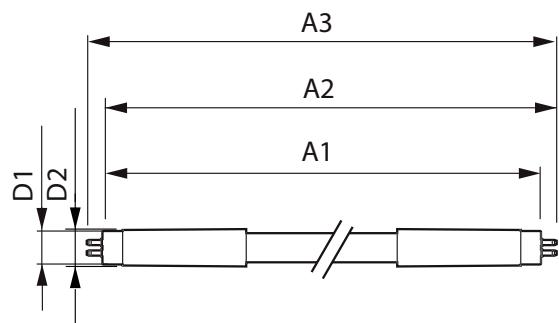
## Approbation et application

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	27 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1857687
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 1500mm HO 26.7W 830T5
Nom de produit complet	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5
Code EOC	872016929564300
Code de commande	8720169295643
Code 12NC	929003775302
Code de commande local	8720169295643
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169295643
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169295650

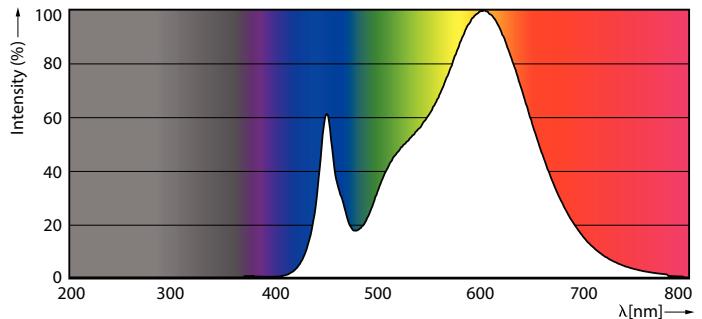
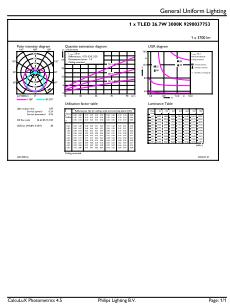
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

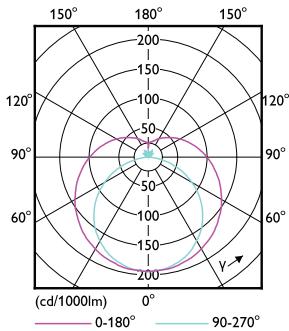
## Tube LED CorePro InstantFit HF T5

## Données photométriques



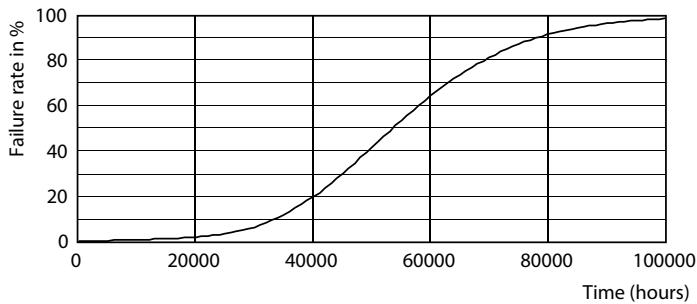
General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

## Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

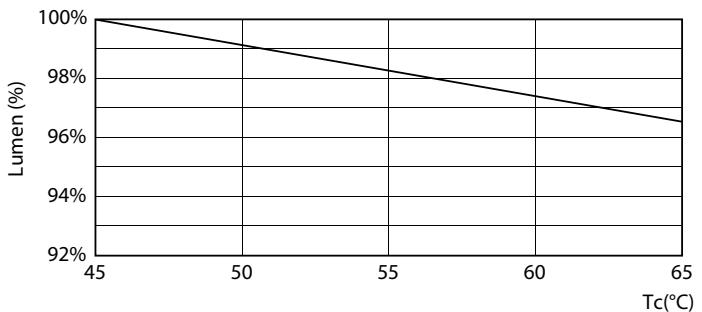


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

## Durée de vie



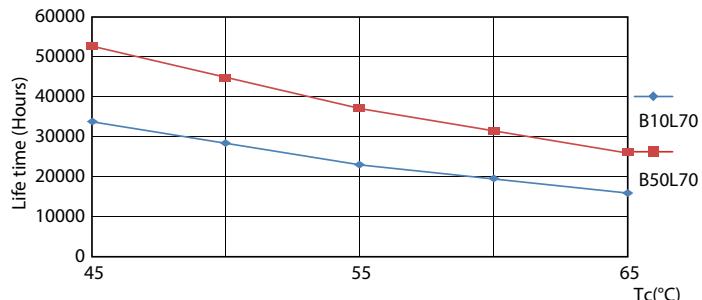
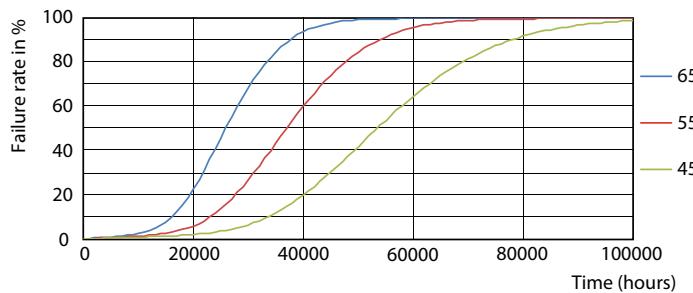
## Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W  
830T5

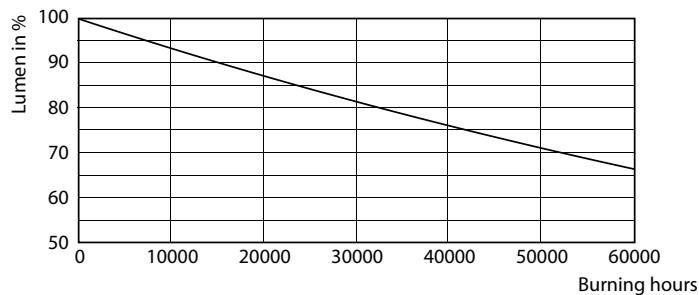
# Tube LED CorePro InstantFit HF T5

## Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W

830T5

