



# CorePro LED tube Mains T5

## CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

CorePro, LEDtube, T5, Secteur, 600 mm, 100-240 V, 8 W, 14W TL5 HE, 6500 K, 1050 lm, 30000 h

Le tube LED professionnel LEDtube MainsFit est une solution LED plus performante, adaptée au remplacement des lampes fluorescentes T5. Le produit crée un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage général et permet de réaliser immédiatement des économies d'énergie, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

### Données du produit

Informations générales		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %	
Culot	G5	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Durée de vie nominale	30 000 h	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Cycle d'allumage	50 000	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Lighting Technology	LEDtube	Consommation électrique	8 W
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Courant lampe (max.)	89 mA
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Courant lampe (min.)	39 mA
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	1 050 lm	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Couleur	Lumière naturelle froide	Facteur de puissance (fraction)	0,92
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Tension (nom.)	100-240 V
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	131,00 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	14W TL5 HE
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6	Compatibilité des ballasts	Secteur
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		

# CorePro LED tube Mains T5

## Température

Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
--	-------

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Longueur du produit	600 mm
Forme de l'ampoule	T5
Poids net (pièce)	0,070 kg

## Approbation et application

Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1000 h	8 kWh
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

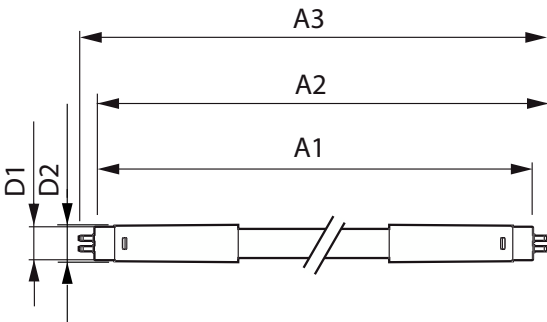
## Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

## Données du produit

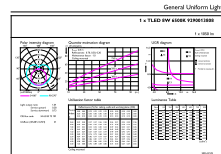
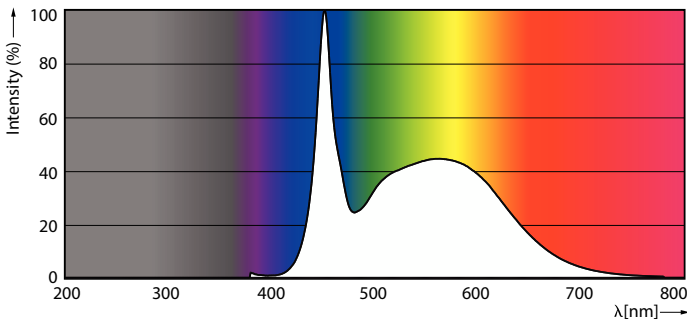
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR
Full EOC	871869673200700
Code de commande	929001380808
Code 12NC	929001380808
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696732007
Conditionnement par carton	20
EAN/UPC - Boîte	8718696732014

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Données photométriques

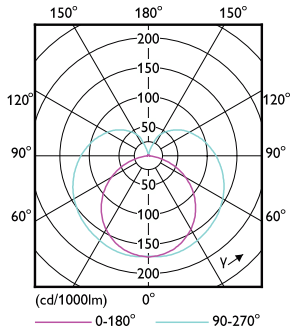


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I  
APR

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

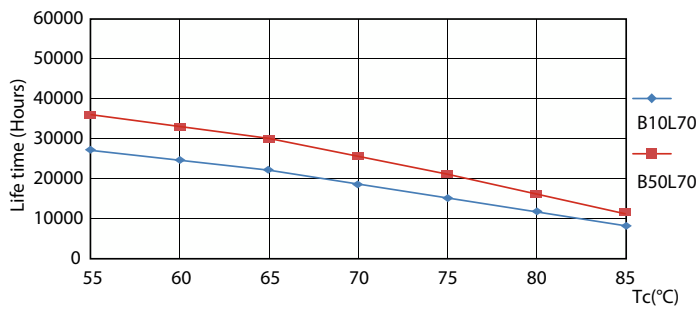
# CorePro LED tube Mains T5

## Données photométriques

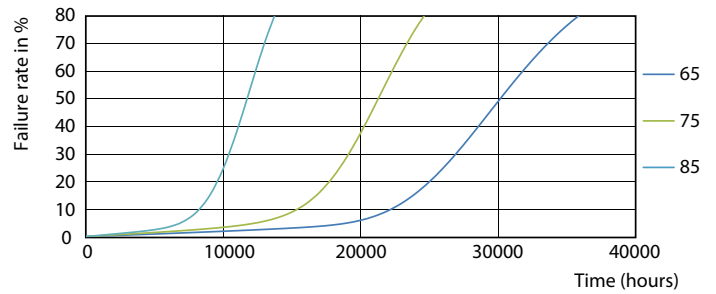


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

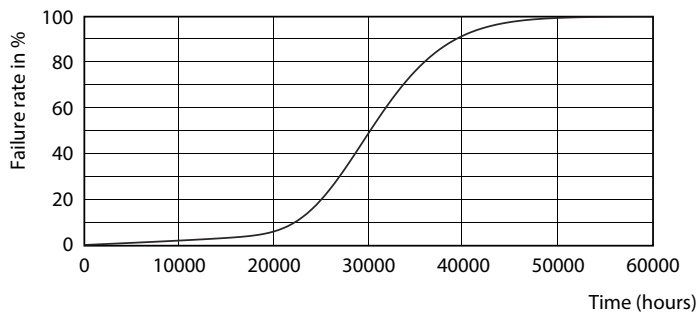
## Durée de vie



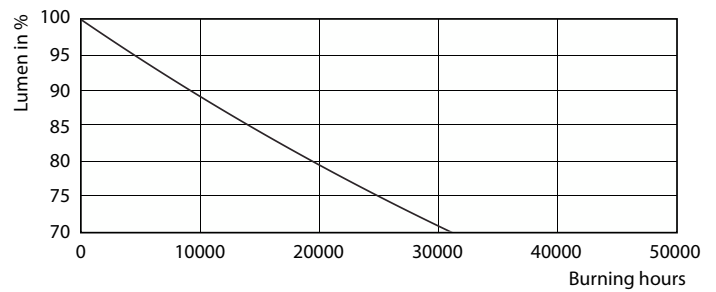
ESSENTIAL LEDtube 8-16W G5 830-865 APR



ESSENTIAL LEDtube 8-16W G5 830-865 APR



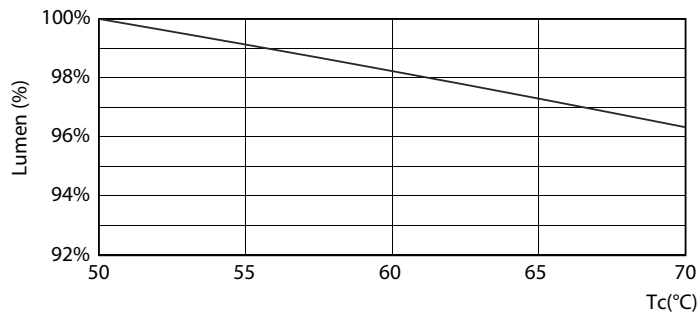
ESSENTIAL LEDtube 8-16W G5 830-865 APR



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

## CorePro LED tube Mains T5

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

