



# Essential LEDtube

## CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

Essential LEDtube est un tube 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.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	G5
Durée de vie nominale	30 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Flux lumineux	1 050 lm
Couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	131,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

Consommation électrique	8 W
Courant lampe (max.)	89 mA
Courant lampe (min.)	39 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.92
Tension (nom.)	100-240 V

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
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 [16 mm (T5)]

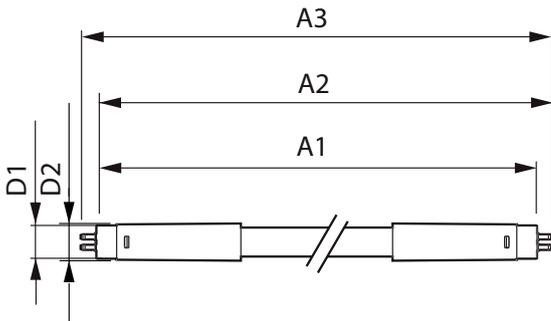
Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

# Essential LEDtube

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
<b>Données du produit</b>	
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

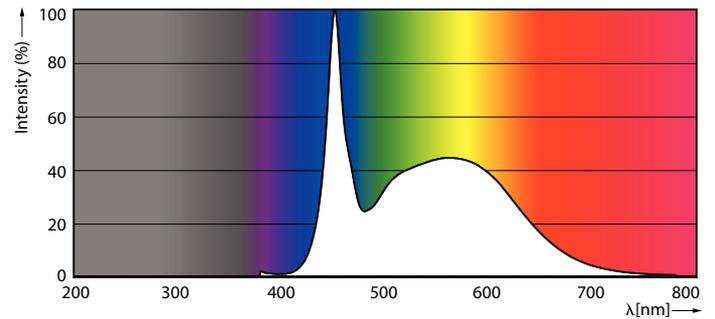
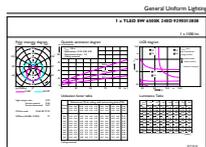
Code de commande	929001380808
Code 12NC	929001380808
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696732007
Conditionnement par carton	20
EAN/UPC - Boîte	8718696732014

## Schéma dimensionnel



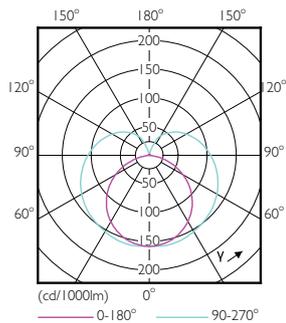
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Données photométriques



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

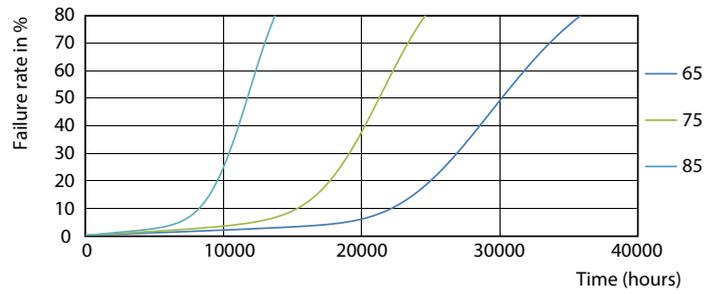
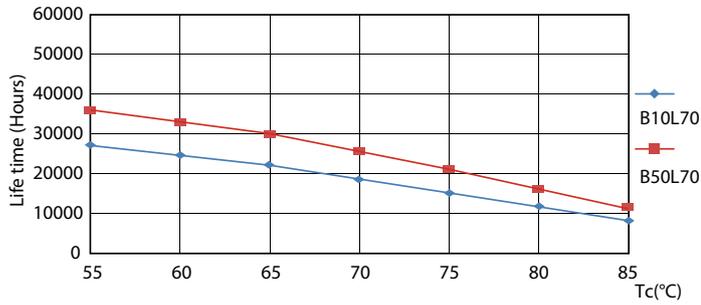
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR



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

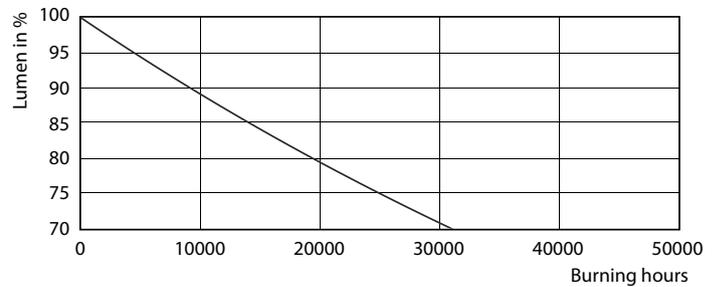
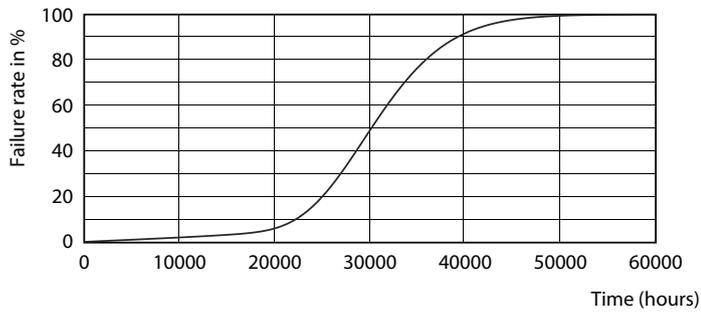
# Essential LEDtube

## Durée de vie



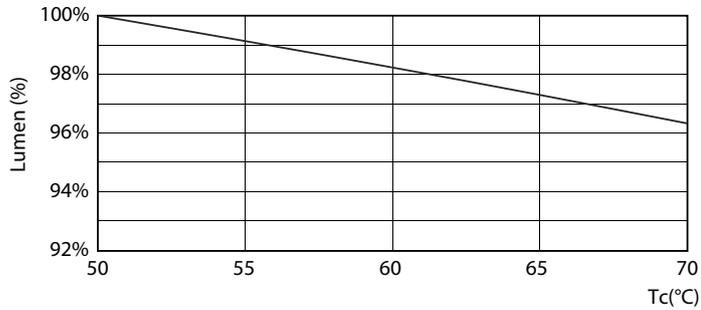
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR

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



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

## Essential LEDtube

