



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

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

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	200000X
Type technique	LEDTECH-LOV
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	865 [ CCT de 6 500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	800 lm
Couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6

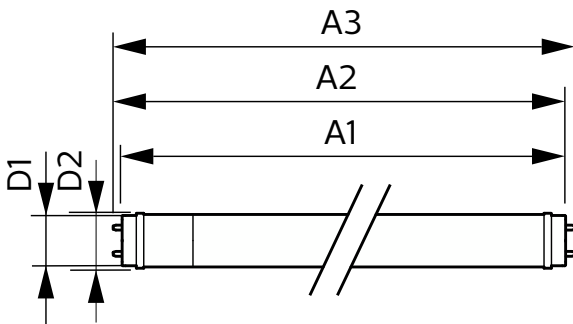
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	8 W
Courant lampe (nom.)	46 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C

# CorePro LEDtube EM/Mains

Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	50 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	600 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1183843
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951445979300
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 600mm 8W 865
	T8
Code barre produit	8719514459793
Code de commande	45979300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	929003547302
Net Weight (Piece)	0,120 kg

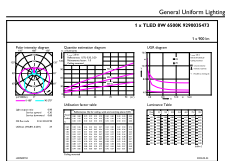
## Schéma dimensionnel



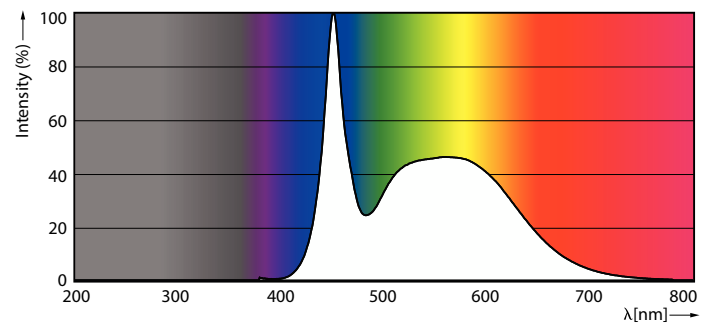
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8					

## Données photométriques



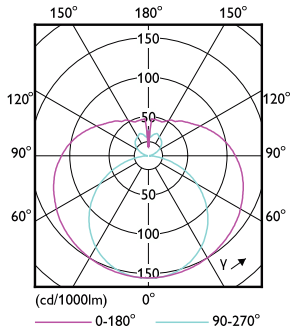
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

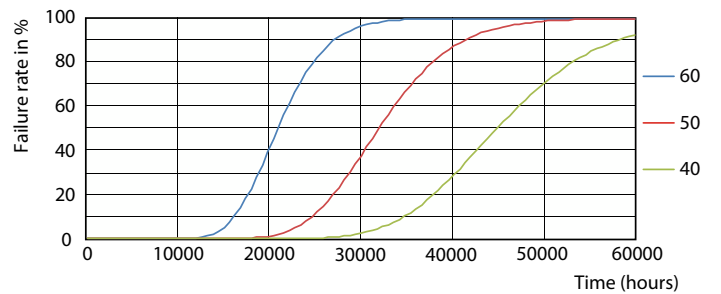


Light Distribution Diagram

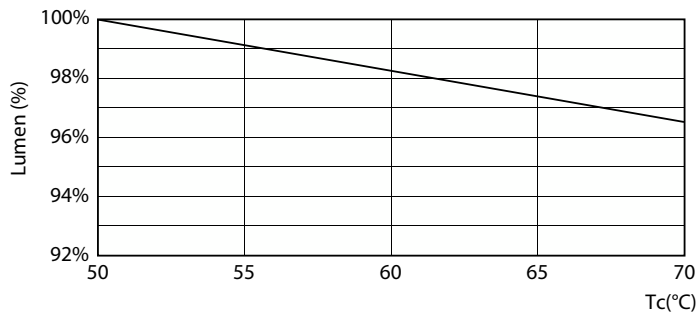
## Durée de vie



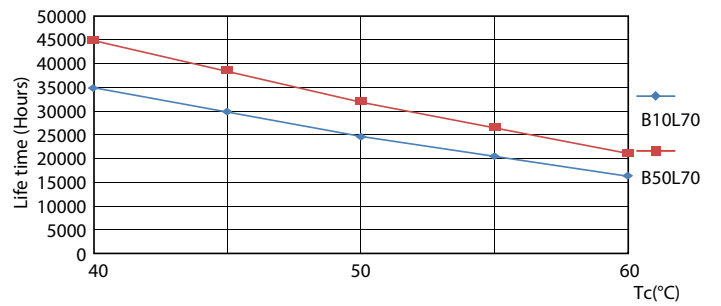
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LumenVsTc



LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

