



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 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

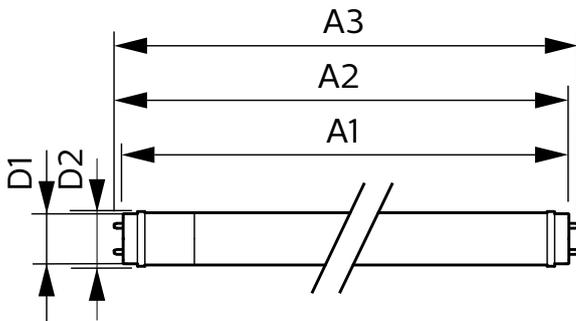
Caractéristiques générales		Indice de rendu des couleurs (nom.)		80
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Caractéristiques électriques		
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Cycle d'allumage	200000X	Puissance (valeur nominale)	8 W	
Type technique	LEDTECH-LOV	Courant lampe (nom.)	46 mA	
Référence de mesure du flux	Sphere	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	
Photométries et colorimétries		Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]	Facteur de puissance (nom.)	0.9	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °	Tension (nom.)	220-240 V	
Flux lumineux (nom.)	800 lm	Températures		
Couleur	Blanc brillant (CW)	Température ambiante (max.)	45 °C	
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K	Température ambiante (min.)	-20 °C	
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W	Température de stockage (max.)	65 °C	
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6			

# 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	1183860
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951432531900
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Code barre produit	8719514325319
Code de commande	32531900
Code de commande local	32531900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003022102
Net Weight (Piece)	0,120 kg

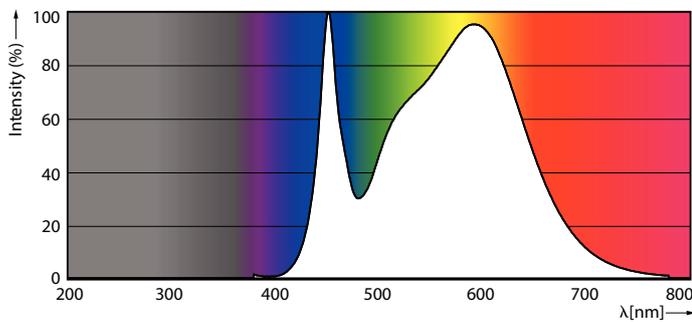
## Schéma dimensionnel



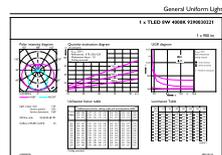
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Données photométriques



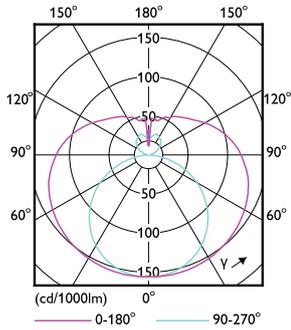
Spectral Power Distribution Colour



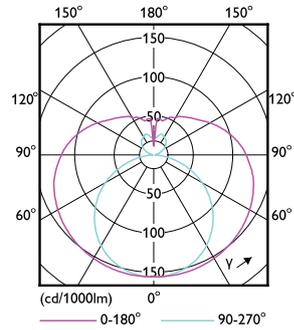
General uniform lighting

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

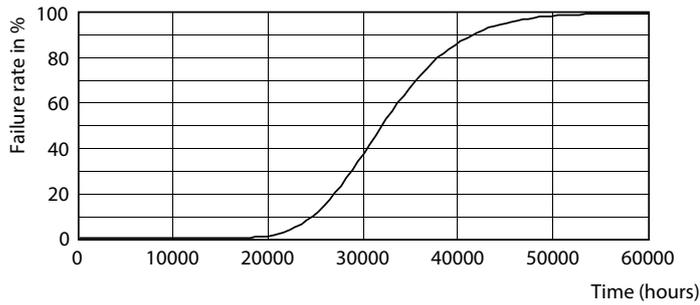


Light Distribution Diagram

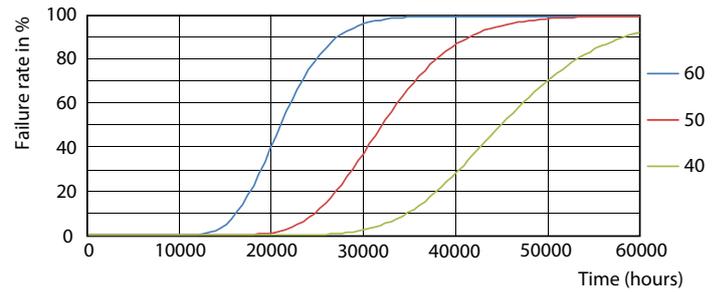


Light Distribution Diagram

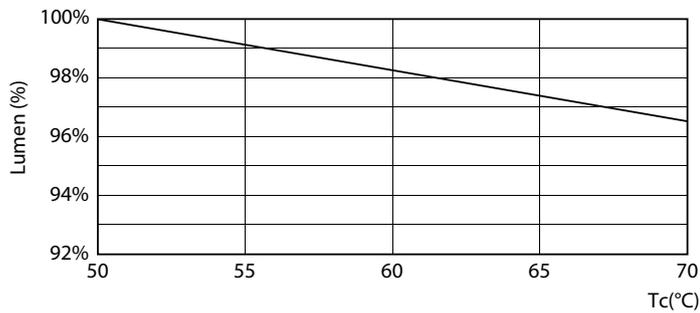
## Durée de vie



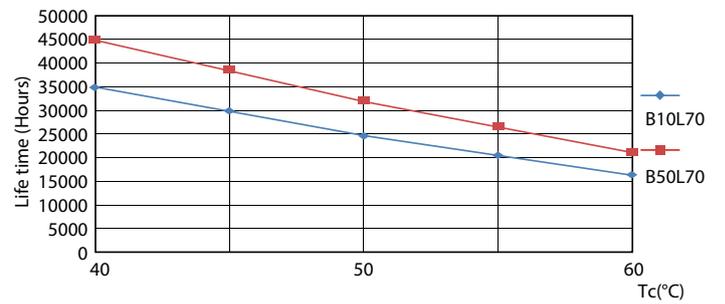
Life Expectancy Diagram



FailureRate



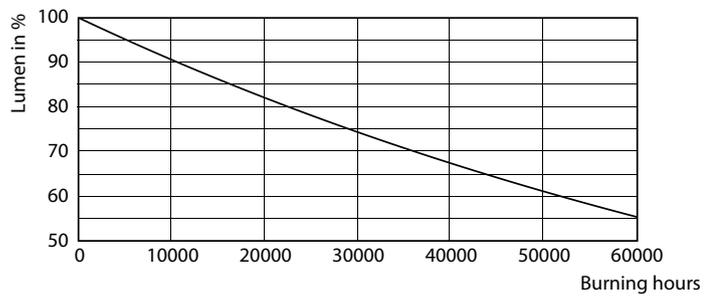
LumenVsTc



LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

