



# 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	
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
Niveau	CorePro

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	800 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 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

# CorePro LEDtube EM/Mains

Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	50 °C

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	600 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

## Normes et recommandations

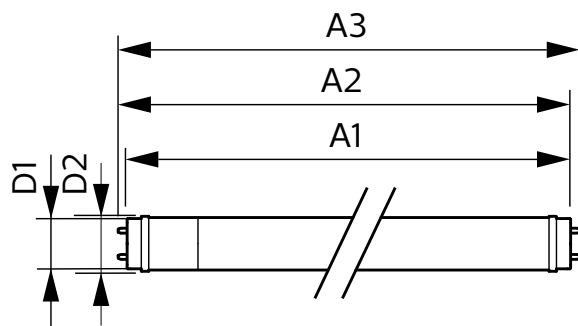
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	oui

Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1183860

## Données logistiques

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
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003022102
Net Weight (Piece)	0.120 kg

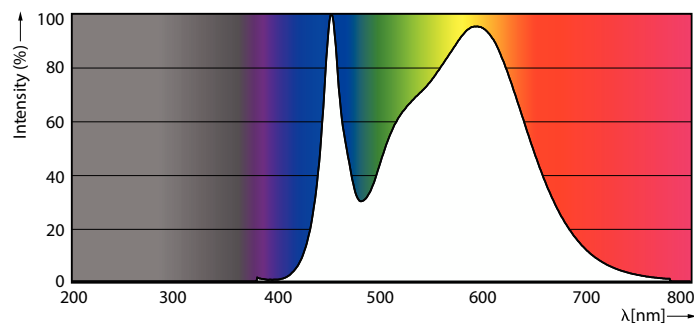
## Schéma dimensionnel



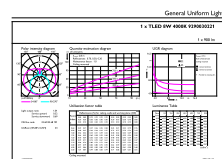
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

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



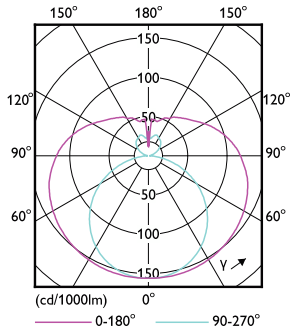
Spectral Power Distribution Colour



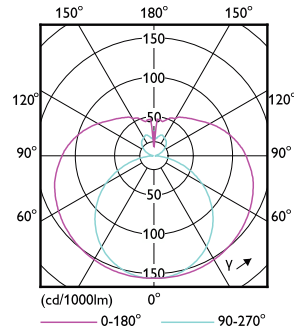
General uniform lighting

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

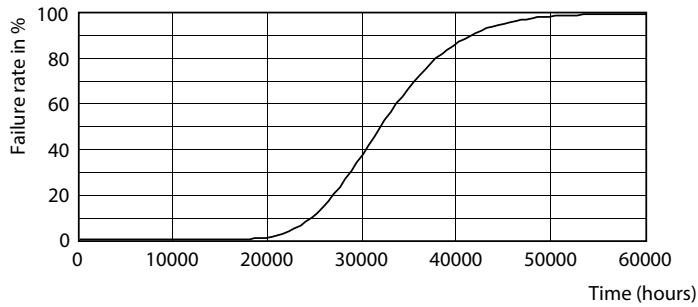


Light Distribution Diagram

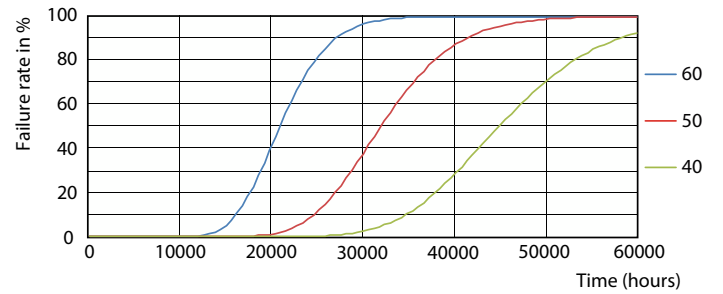


Light Distribution Diagram

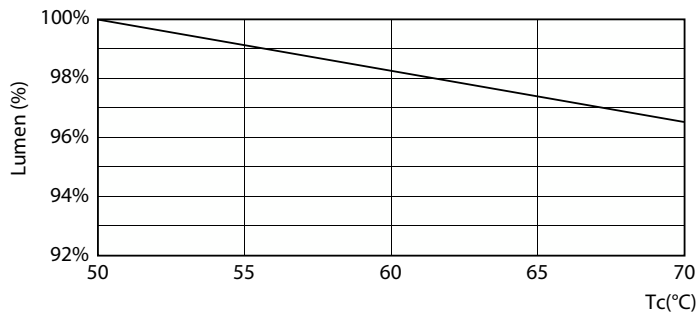
## Durée de vie



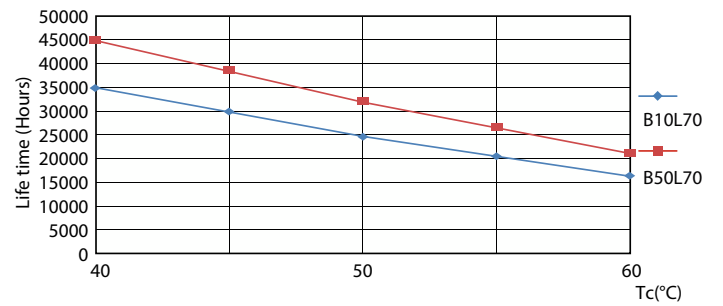
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LumenVsTc



LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

