



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm HO 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
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.)	900 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	112 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 (max.)	42 mA
Courant lampe (min.)	42 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

# CorePro LEDtube EM/Mains

Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	45 °C

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

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

## Normes et recommandations

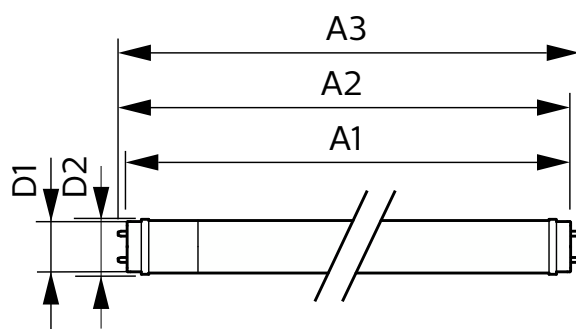
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1037552

## Données logistiques

Code de produit complet	871951442103500
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Code barre produit	8719514421035
Code de commande	42103500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	929003158602
Net Weight (Piece)	0.120 kg

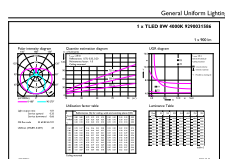
## Schéma dimensionnel



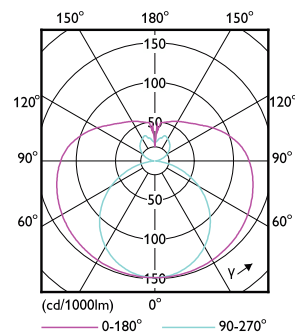
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

## Données photométriques



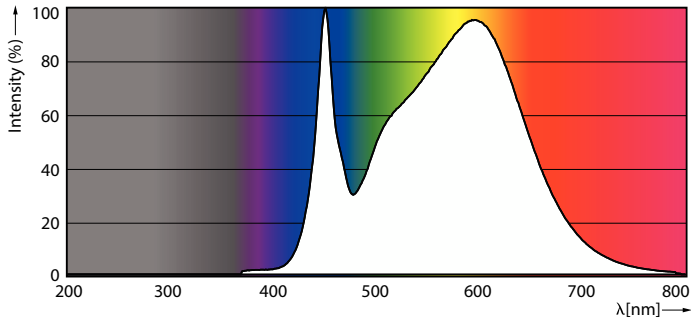
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

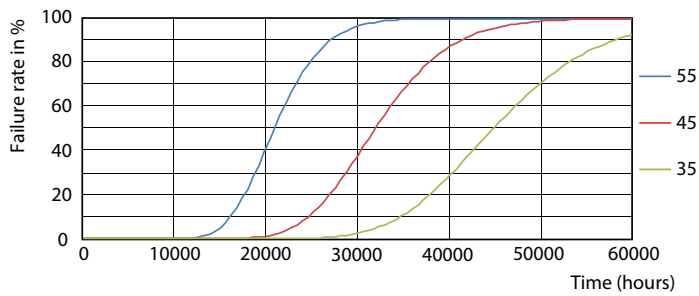
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

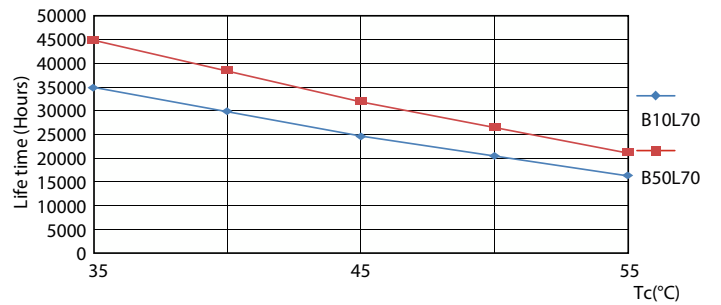


Spectral Power Distribution Colour

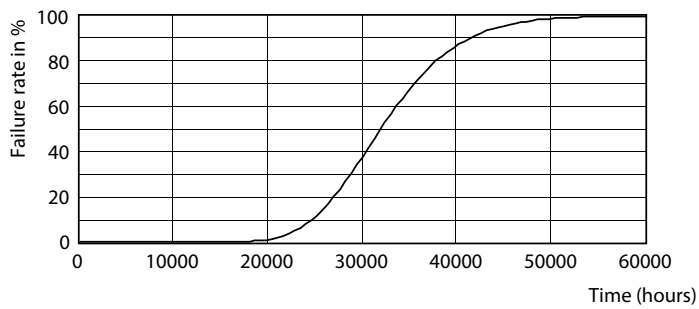
## Durée de vie



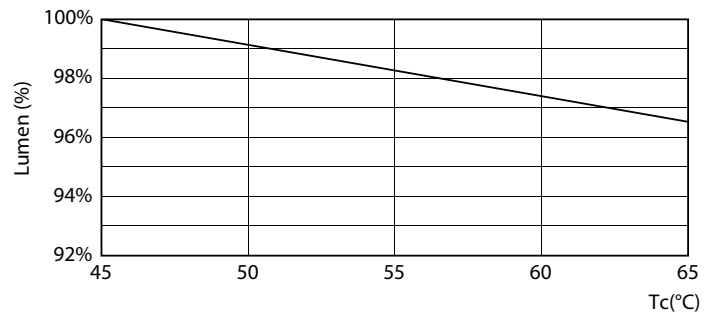
FailureRate



LifetimeVsTc



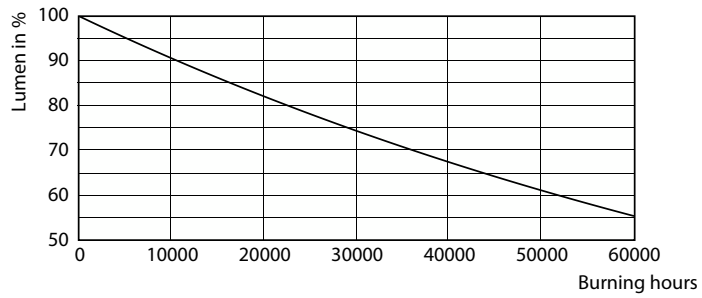
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR EU 8W 30K LumenVsTc-LMP

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

