



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 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		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Marquage CE	Oui	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)	18 W
Référence de mesure du flux	Sphere	Courant lampe (nom.)	90 mA
Niveau	CorePro	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.)	2000 lm	Températures	
Couleur	Blanc brillant (CW)	Température ambiante (max.)	45 °C
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	111 lm/W		

# 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	1200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

## Normes et recommandations

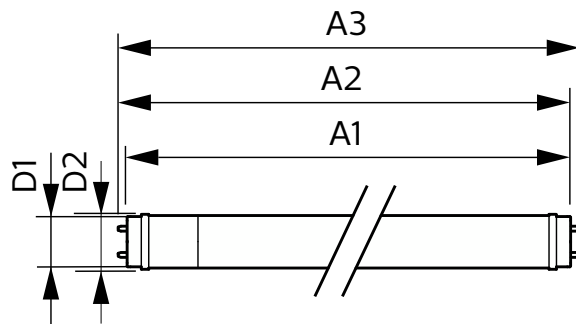
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	oui

Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1183854

## Données logistiques

Code de produit complet	871869680613500
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Code barre produit	8718696806135
Code de commande	80613500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001874902
Net Weight (Piece)	0,220 kg

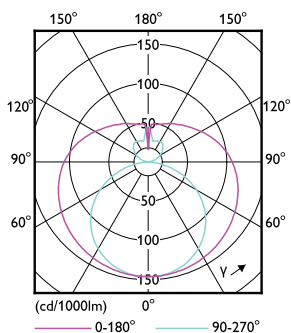
## Schéma dimensionnel



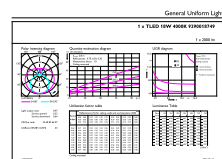
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8					

## Données photométriques



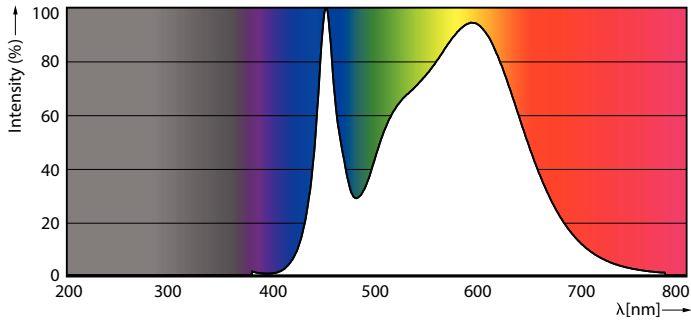
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

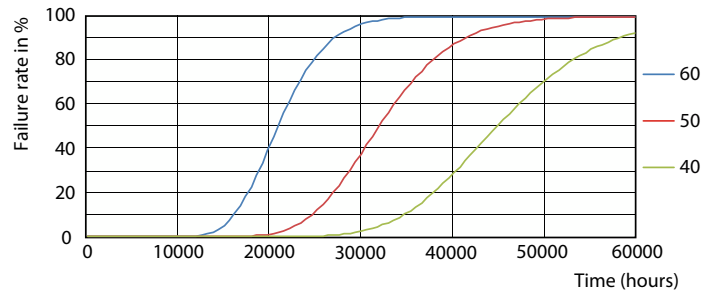


Spectral Power Distribution Colour

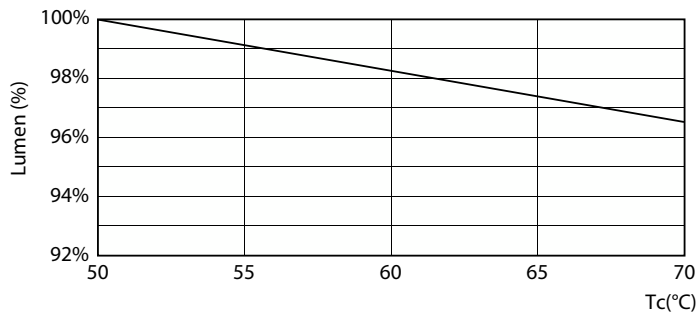
## Durée de vie



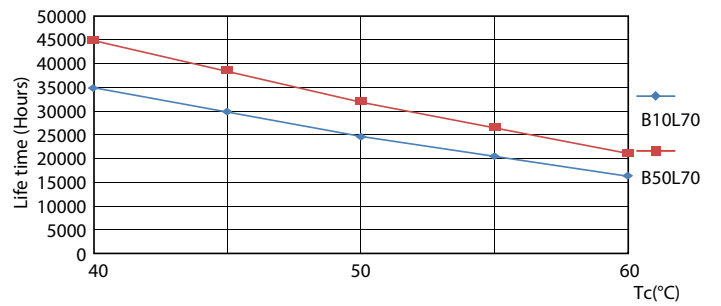
Life Expectancy Diagram



FailureRate



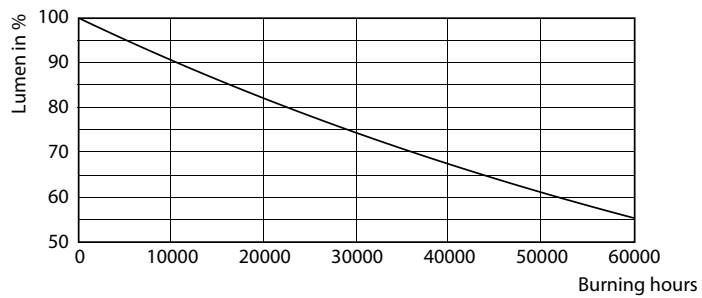
LumenVsTc



LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

