



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 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

Informations générales		Valeur de scintillement (PstLM)		1
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9	
Durée de vie nominale	50 000 h	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0	
Nombre de cycles d'allumage	200 000	<b>Fonctionnement et électricité</b>		
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Consommation électrique	18 W	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Courant lampe (nom.)	90 mA	
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	
Flux lumineux	2 000 lm	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s	
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Tension (nom.)	220-240 V	
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W	
Cohérence des couleurs	<6			
Indice de rendu de couleur (IRC)	80			
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %			

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

## Approbation et application

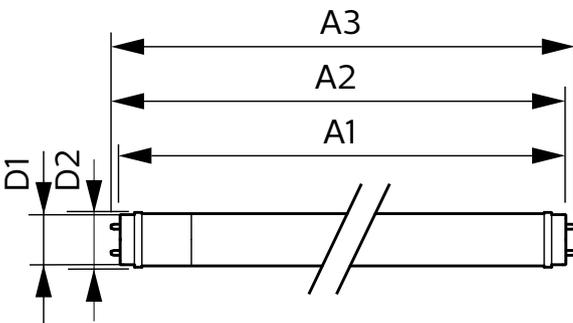
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS Marquage CE Certificat Keur KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384711
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données du produit

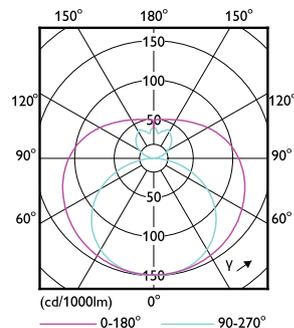
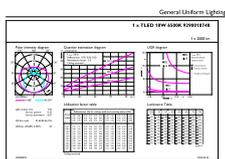
Code EOC	871869680611100
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Code de commande	80611100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929001874802
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696806128

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

## Données photométriques

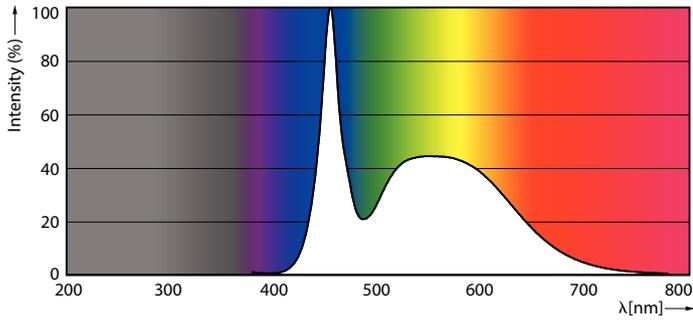


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

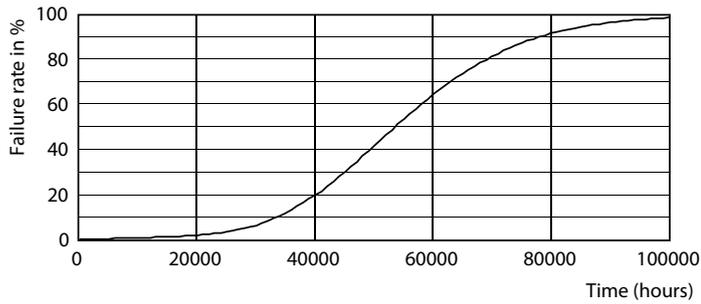
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

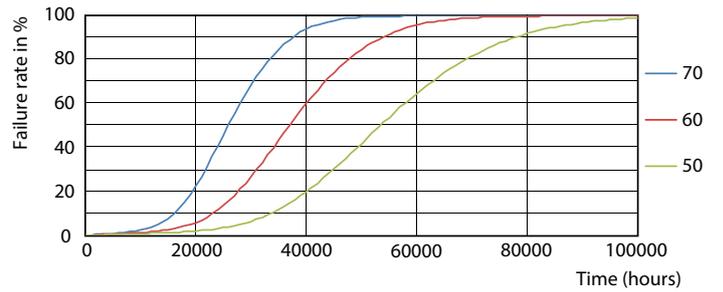


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

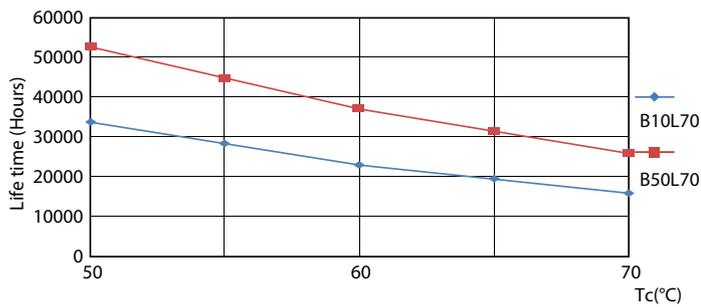
## Durée de vie



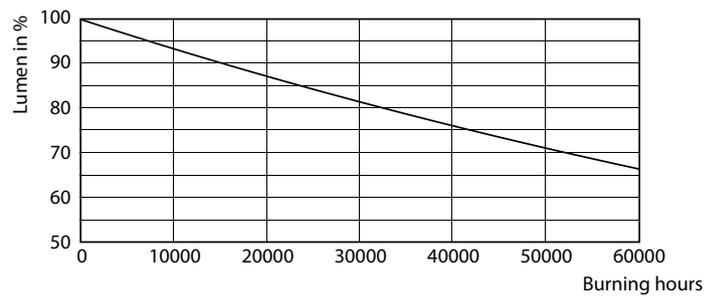
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

## CorePro LEDtube EM/Mains

