



# CorePro LEDtube EM/ Mains

## CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

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	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	30.000 h
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	2.200 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	2
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	20 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Température

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

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.500 mm

## Approbation et application

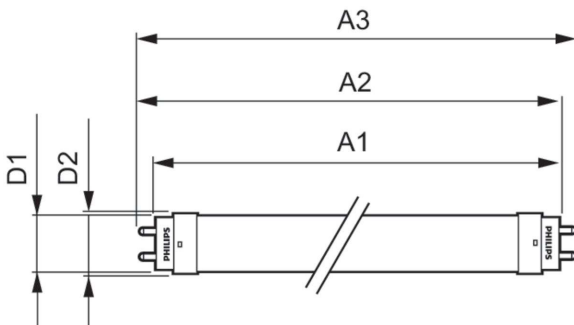
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
------------------------------------	--------

## Données du produit

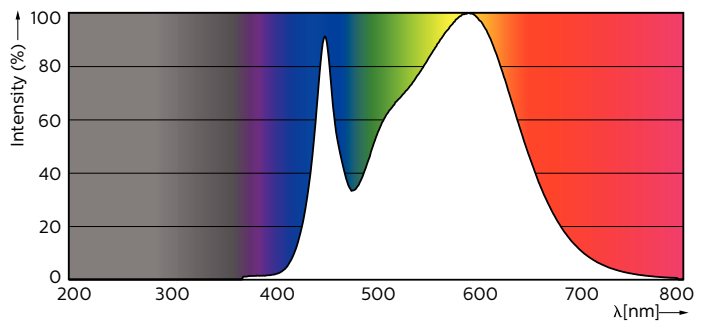
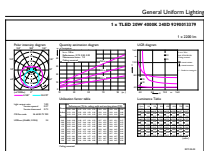
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Code EOC	871869671091300
Code de commande	71091300
Code 12NC	929001337902
Code de commande local	CTEM150SO20W840
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696710913
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696710920

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

## Données photométriques

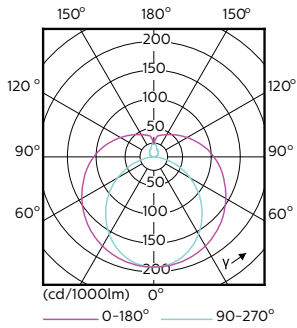


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

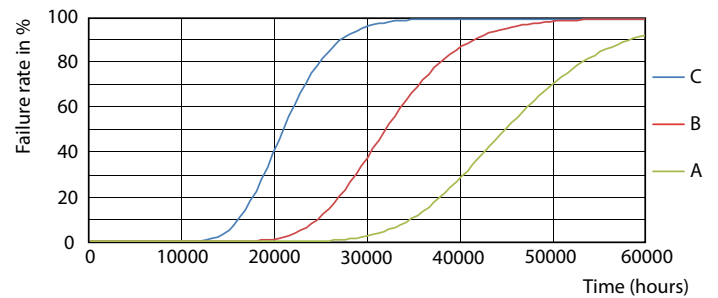


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

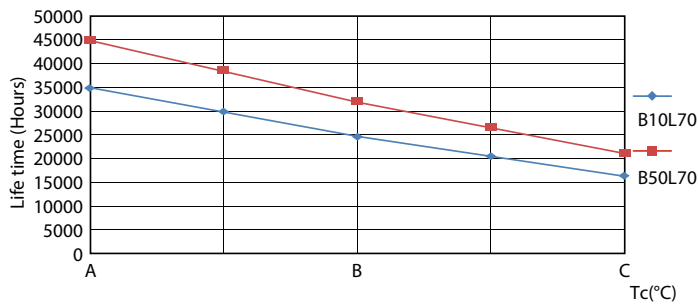
## Durée de vie



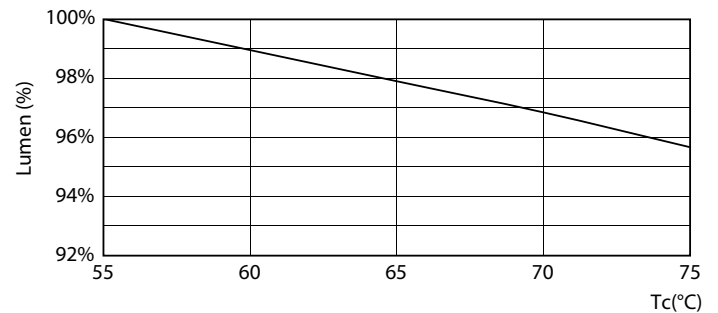
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



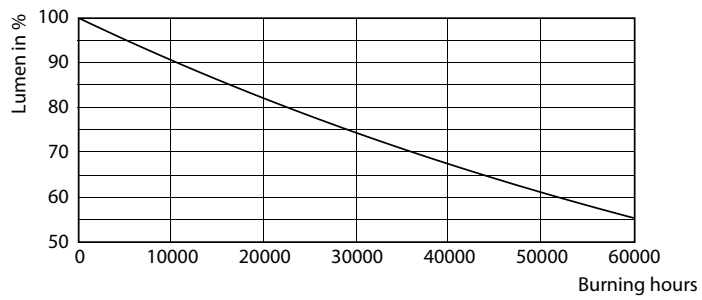
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

