



# CorePro LEDtube Circular

## CorePro LED Circular 20W 840 G10q

CorePro LEDtube Circular intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des tubes fluorescents classiques. Ce produit est spécialement conçu pour remplacer les tubes circulaires fluorescents utilisés sur une installation G10q. Il permet des économies d'énergie importantes et garantit une longue durée de vie, dans un facteur de forme similaire.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	G10Q [G10q]
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	2 100 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	105,00 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 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	20 W
Courant lampe (nom.)	100 mA
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

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	300 mm

# CorePro LEDtube Circular

## Approbation et application

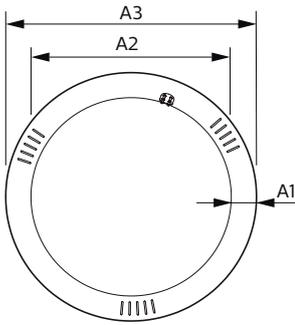
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh

## Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LED Circular 20W 840 G10q
Nom de produit complet	CorePro LED Circular 20W 840 G10q

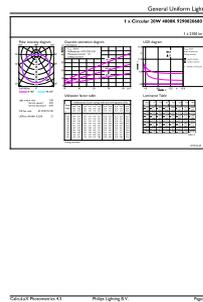
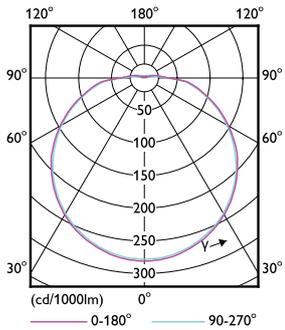
Code EOC	871869966042000
Code de commande	66042000
Code 12NC	929002068002
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699660420
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699660437

## Schéma dimensionnel



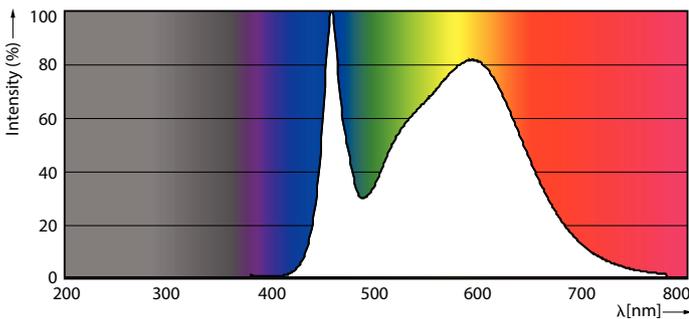
Product	A1	A2	A3
CorePro LED Circular 20W 840 G10q	30 mm	238 mm	298 mm

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

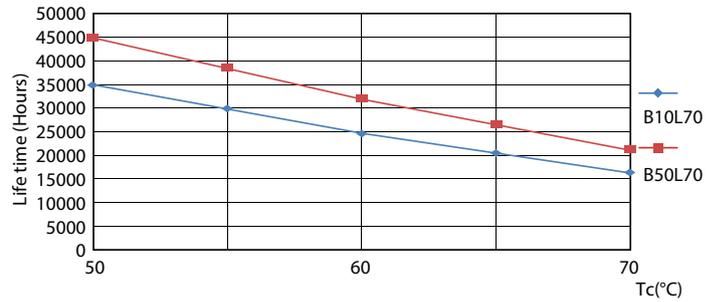
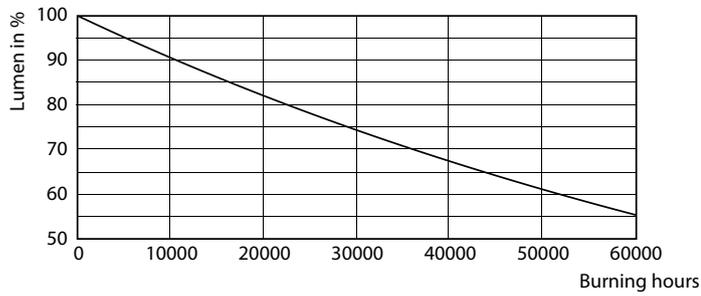
General uniform lighting - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

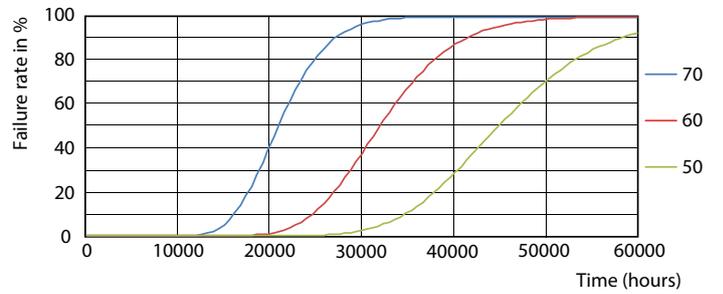
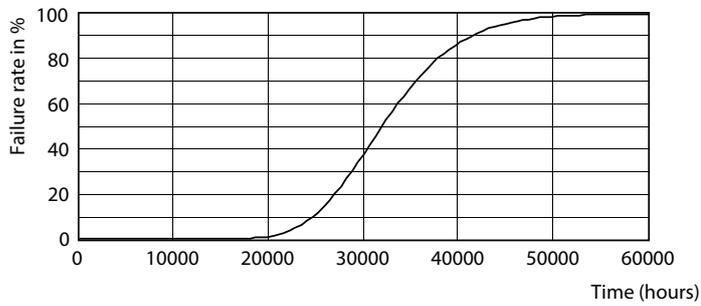
# CorePro LEDtube Circular

## Durée de vie



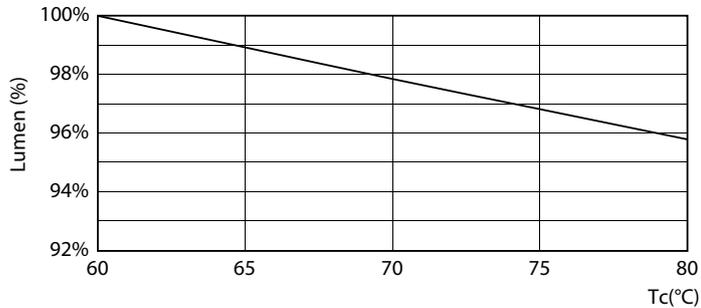
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

## CorePro LEDtube Circular

