



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

La lampe Philips CorePro LED PLC est la solution idéale pour le remplacement des plafonniers dans des applications d'éclairage général très diverses. Elle intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique, pour fournir des économies d'énergie importantes sur une durée de vie deux fois plus longue que celle des options fluorescentes.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G24D-1 [ G24d-1]
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	50000X
B50L70	30000 h

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Flux lumineux (nom.)	500 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	500 lm
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	4.5 W
Courant lampe (max.)	25 mA
Courant lampe (min.)	20 mA

Températures	
T-ambiante (max.)	35 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximum du boîtier (nom.)	60 °C

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

Matériaux et finitions	
Longueur du produit	100 mm

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A++

Heure de démarrage (nom.)	
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0.5 s

Facteur de puissance (nom.)	
Facteur de puissance (nom.)	0.9

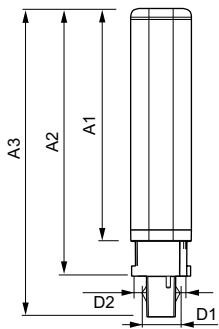
Tension (nom.)	
Tension (nom.)	220-240 V

# CorePro LED PLC

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	Déclaration CE RoHS compliance Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869670661900
Désignation Produit	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Code barre produit (EAN)	8718696706619
Code de commande	70661900
Local Code	CPLC8402PG24D1
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001350802
Poids net (pièce)	0,070 kg

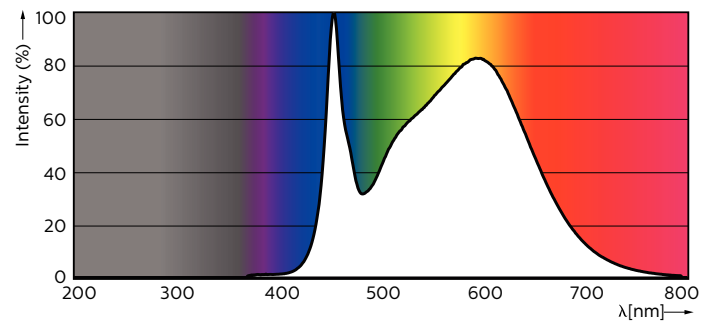
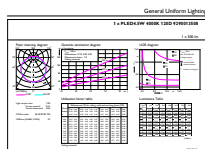
## Schéma dimensionnel



PLED PLC 230V 5W 500lm 4000K G24D-1 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

## Données photométriques



General Uniform Lighting  
1 - PLED PLD 100mm 5W G24D-1 840 500lm  
Page 10

CorePro LED PLC 100mm 5W G24D-1 840 500lm

LEDtube 100mm 5W G24D-1 840 500lm

