



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-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	G24Q-1 [ G24q-1]
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	50000X
B50L70	30000 h

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4000K]
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	30000-80000 Hz
Puissance (valeur nominale)	4.5 W
Courant lampe (max.)	260 mA
Courant lampe (min.)	150 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

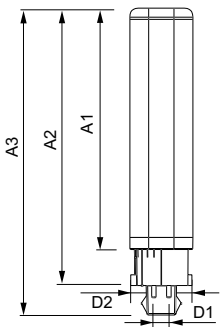
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+

# CorePro LED PLC

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	Déclaration CE RoHS compliance Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869670665700
Désignation Produit	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Code barre produit (EAN)	8718696706657
Code de commande	70665700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001351102
Poids net (pièce)	0,075 kg

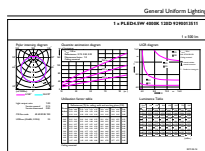
## Schéma dimensionnel



PLED PLC 24V 5-13W 500lm 4000K G24Q-1 ND

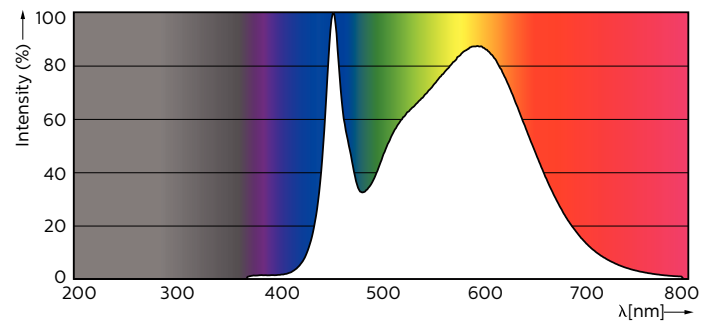
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

## Données photométriques



General Uniform Lighting  
1 - PLED PLG 24V 5-13W 500lm 4000K G24Q-1 ND  
General Information 11 Photo Lighting 1.1 Page 107

CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1 840 500lm



LEDtube 100mm 5W G24Q-1 840 500lm

