



CorePro LED PLC

CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 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	830 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nom.)	475 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	475 lm
Température de couleur proximale (nom.)	3000 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

Heure de démarrage (nom.)	
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	20-50 V

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

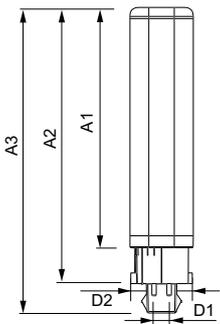
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+

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
Données logistiques	
Code de produit complet	871869670663300
Désignation Produit	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Code barre produit (EAN)	8718696706633
Code de commande	70663300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001351002
Poids net (pièce)	0,075 kg

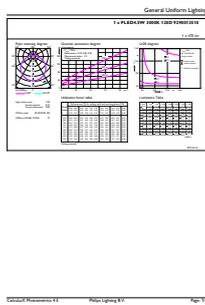
Schéma dimensionnel



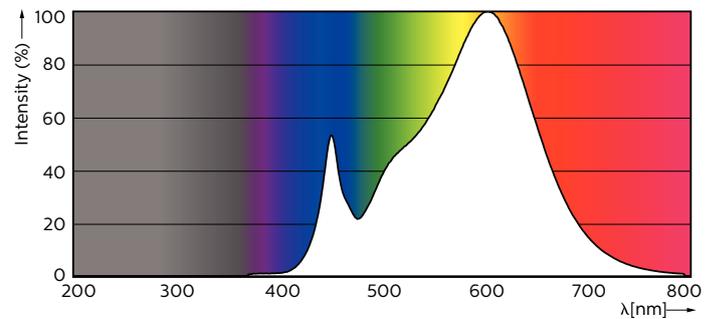
PLED PLC 24V 5-13W 450lm 3000K G24Q-1 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Données photométriques



CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1 830 475lm



LEDtube 100mm 5W G24Q-1 830 475lm

