



# CorePro LED PLC



## CorePro LED PLC 4.5W 830 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 offrir 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]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	50000X
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
Flux lumineux (nom.)	475 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	105,00 lm/W
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
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.)	220-240 V
Températures	
Température ambiante (max.)	35 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	60 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Longueur du produit	100 mm
Forme de l'ampoule	Tube, extrémité simple

# CorePro LED PLC

## Normes et recommandations

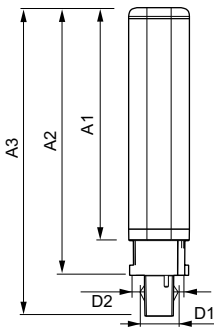
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	CE marking RoHS compliance Certificat KEMA
Marques d'homologation	TUV
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403560

## Données logistiques

Code de produit complet	871869670659600
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Code barre produit	8718696706596
Code de commande	70659600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001350702
Poids net (pièce)	0,070 kg

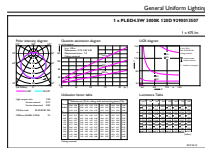
## Schéma dimensionnel



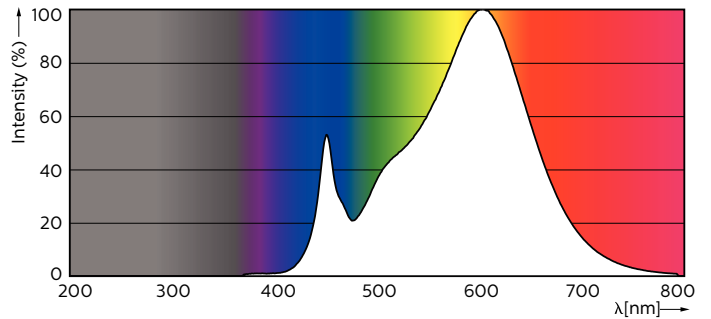
PLED PLC 230V 5W 450lm 3000K G24D-1 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

## Données photométriques



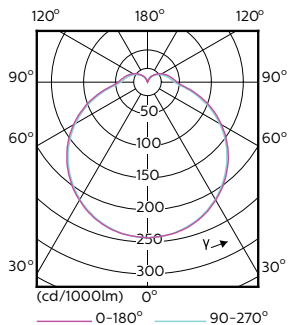
CorePro LED PLC 100mm 5W G24D-1 830 475lm



LEDtube 100mm 5W G24D-1 830 475lm

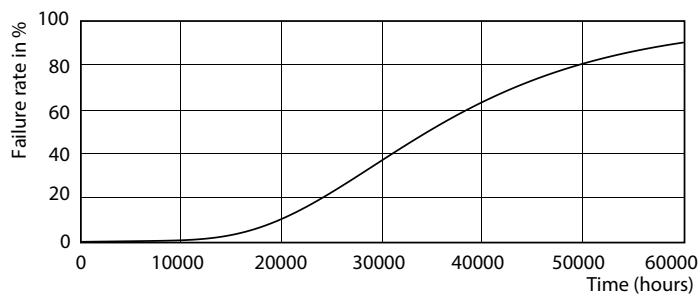
# CorePro LED PLC

## Données photométriques

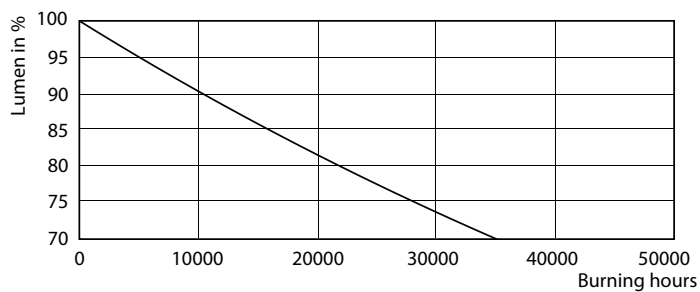


LEDtube 100mm 5W G24D-1

## Durée de vie



LEDtube 100mm 5W G24D-1



LEDtube 100mm 5W G24D-1

