



# La nouvelle génération de barres lumineuses PLC LED peu énergivores

## CorePro LED PLC

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

### Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie inférieure à celle des lampes PLC conventionnelles, ainsi qu'un coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques
- Remplacement simple et individuel des lampes, en réutilisant l'équipement existant sans modifications majeures, avec un facteur de forme PLC similaire.
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer des luminaires existants à la technologie LED

### Fonctions

- Plastique incassable
- Lumière de grande qualité, pas de clignotement ni d'effet stroboscopique.
- Lumière 100 % instantanée
- Embouts rotatifs
- Choix entre des types 3 000 W et 4 000 W

# CorePro LED PLC

## Application

- Les lampes Philips CorePro LED PLC constituent la solution de modernisation idéale pour les plafonniers dans des applications très diverses. Ces applications comprennent les espaces d'accueil, les salles de réunion, les allées et les couloirs des bureaux, les commerces, les habitations et les établissements du secteur de l'hôtellerie

## Versions

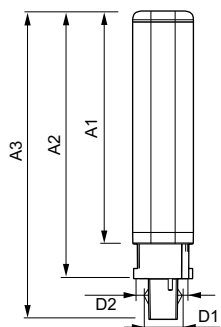


G24d-1

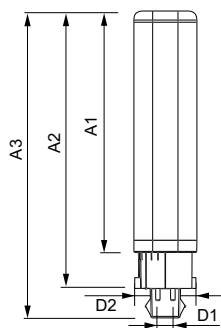


G24q-1

## Schéma dimensionnel



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
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

## Normes et recommandations

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 5 kWh

## Gestion et gradation

Intensité réglable Non

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale) 4,5 W

Heure de démarrage (nom.) 0,5 s

## Caractéristiques générales

Durée de vie nominale (nom.) 30000 h

Cycle d'allumage 50000X

## Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.) 120 °

Indice de rendu des couleurs (nom.) 83

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule Tube, extrémité simple

## Températures

Température ambiante (max.) 35 °C

Température ambiante (min.) -20 °C

Température maximale du boîtier (nom.) 60 °C

Température de stockage (max.) 65 °C

Température de stockage (min.) -40 °C

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50 à 60 Hz	220-240 V
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50 à 60 Hz	220-240 V
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Order Code	Full Product Name	Culot
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24Q-1

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	840	4000 K	500 lm
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

