



# La nouvelle génération de barres lumineuses LED PLC 4P basse consommation

## CorePro LED PLC 4P

La lampe CorePro LED PLC 4P intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes dans les applications d'éclairage général : il répond aux exigences d'éclairage de base, il permet des économies d'énergies considérables et il est écologique.

### Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus réduite
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer des luminaires existants à la technologie LED
- Produit et processus d'installation totalement sûrs

### Fonctions

- Haute efficacité énergétique
- Installation aisée
- Facteur de forme conventionnel adaptable aux luminaires actuels
- Sans mercure

# CorePro LED PLC 4P

## Application

- Applications pour hôtellerie, commerces, bureaux et logements

## Versions

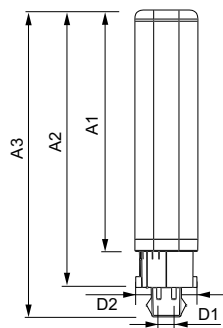
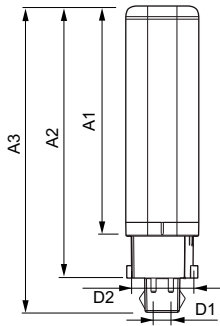


8.5W G24q-3 4P



6.5W G24q-2 4P

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	140.6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	140.6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	163.6 mm
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	163.6 mm

# CorePro LED PLC 4P

## Gestion et gradation

Intensité réglable Non

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 30000-80000 Hz

Tension (nom.) 20-50 V

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 de stockage (max.) 65 °C

Température de stockage (min.) -40 °C

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 kWh
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 kWh
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5 W
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5 W

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24Q-3
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Culot
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	830	3000 K	950 lm
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	840	4000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	830	3000 K	650 lm
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	840	4000 K	700 lm

## Températures

## CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C

