



# La nouvelle génération de lampes 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 faible
- 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 facile
- Facteur de forme conventionnel adaptable aux luminaires actuels
- Sans mercure

### Application

- Applications pour hôtellerie, commerces, bureaux, locaux industriels et logements

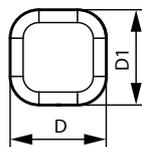
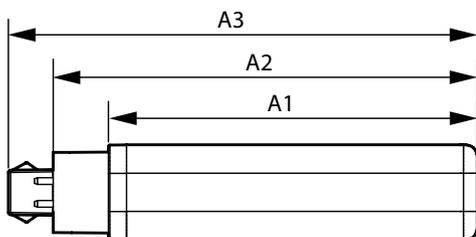
# CorePro LED PLC 4P

## Versions

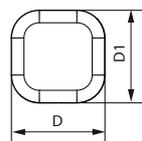
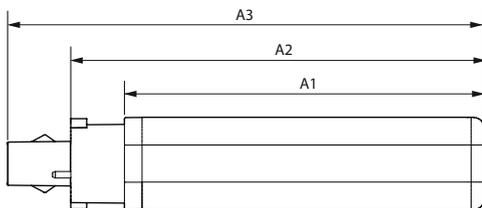


SPPR MLEDGA 0026

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	105 mm	125 mm	141 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	105 mm	125 mm	141 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

# CorePro LED PLC 4P

## Informations générales

Durée de vie nominale 30 000 h

## Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.) 120 degré(s)

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

## Fonctionnement et électricité

Heure de démarrage (nom.) 0,5 s

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

## Mécanique et boîtier

Forme de la lampe PL-C

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot	Nombre de cycles d'allumage
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2	50 000
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2	50 000
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	G24q-1 ROT	200 000
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	G24q-1 ROT	200 000

Order Code	Full Product Name	Culot	Nombre de cycles d'allumage
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2 ROT	200 000
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2 ROT	200 000
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	G24q-3 ROT	200 000
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	G24q-3 ROT	200 000

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur		
			(IRC)	Code couleur	Flux lumineux
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	83	830	650 lm
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	83	840	700 lm
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	3000 K	82	830	600 lm
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	4000 K	82	840	660 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur		
			(IRC)	Code couleur	Flux lumineux
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	82	830	700 lm
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	82	840	770 lm
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	3000 K	82	830	990 lm
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	4000 K	82	840	1100 lm

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	30000-80000 Hz	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	30000-80000 Hz	6,5 W

# CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	50 à 60 Hz	-	5,5 W
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	50 à 60 Hz	-	5,5 W
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	50 à 60 Hz	-	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	50 à 60 Hz	-	6,5 W
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	50 à 60 Hz	-	9,5 W
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	50 à 60 Hz	-	9,5 W

## Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	70 °C
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	70 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	70 °C
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	70 °C
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	75 °C
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	75 °C

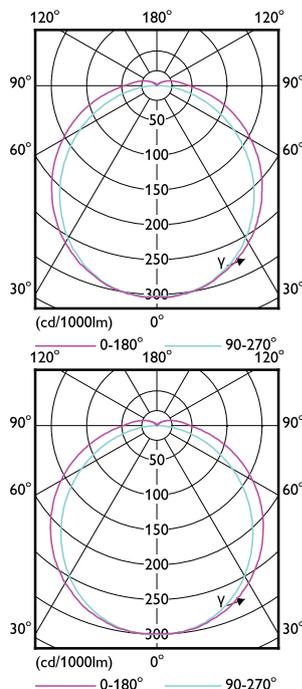
## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	-
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	-
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	Dépoli
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	Dépoli

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	Dépoli
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	Dépoli
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	Dépoli
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	Dépoli

## Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	-20 °C à 35 °C	7 kWh
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	-20 °C à 35 °C	7 kWh
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	-20 à +45 °C	6 kWh
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	-20 à +45 °C	6 kWh
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	-20 à +45 °C	7 kWh
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	-20 à +45 °C	7 kWh
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	-20 à +45 °C	10 kWh
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	-20 à +45 °C	10 kWh



# CorePro LED PLC 4P

