



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 fournir 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 le luminaire 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

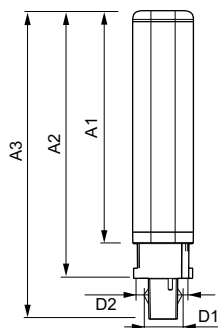
Application

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

Versions

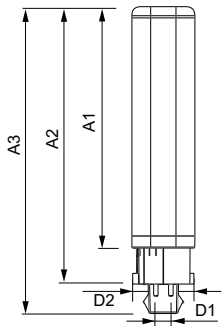
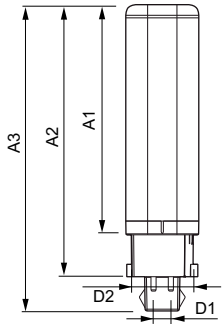


Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
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 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 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 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
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 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
---------------------------	-------

Caractéristiques générales

Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
------------------------------	---------

Cycle d'allumage	50000X
------------------	--------

Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
-------------------------------------	----

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

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/		Classe énergétique
		1 000 h		
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	12 kWh		A+
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	12 kWh		A+
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	9 kWh		A+
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	9 kWh		A+
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh		A+
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh		A+
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh		A+
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh		A+
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh		A++
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh		A++
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh		A+
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	6 kWh		A+

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	50 à 60 Hz	220-240 V	8.5 W
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	50 à 60 Hz	220-240 V	8.5 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	50 à 60 Hz	220-240 V	6.5 W
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	50 à 60 Hz	220-240 V	6.5 W
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50 à 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50 à 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 W
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 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
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Culot
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1
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

CorePro LED PLC

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
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
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm
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

Températures

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
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	60 °C

