



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

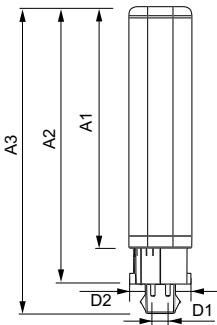
- Les lampes Philips CorePro LED PLC constituent la solution de modernisation idéale pour les plafonniers dans des applications très diverses. Ces applications comprennent les espaces d'accueil, les salles de réunion, les allées et les couloirs des bureaux, les commerces, les habitations et les établissements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

Versions



G24q-1

Schéma dimensionnel



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	
Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz
Tension (nom.)	20-50 V
Puissance (Nom)	4.5 W
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Caractéristiques générales	
Culot	G24Q-1
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

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
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

