PHILIPS

Lighting

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 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

CorePro LED PLC 4P

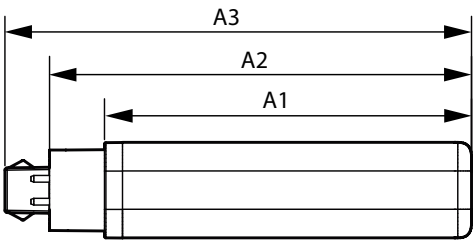
Application

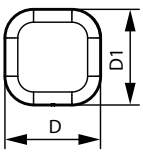
- Applications pour hôtellerie, commerces, bureaux, locaux industriels et logements

Versions

CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1

Schéma dimensionnel





Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	95 mm	115 mm	131 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	95 mm	115 mm	131 mm

CorePro LED PLC 4P

Informations générales	
Culot	G24q-1
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	30 000 h

Données techniques de l'éclairage	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

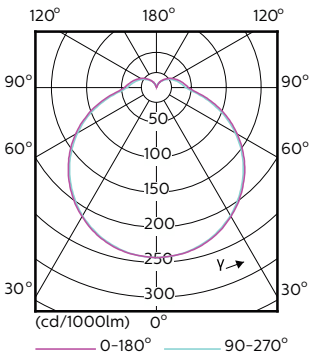
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz
Fréquence linéaire	30000-80000 Hz
Consommation électrique	4,5 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Température	
Température maximale du boitier (nom.)	60 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	PL-C

Approbation et application	
Plage de température ambiante	-20 °C à 35 °C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh



Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
929001351002	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	3000 K	830	475 lm
929001351102	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4000 K	840	500 lm

CorePro LED PLC 4P

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.