CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

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.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G24q-1
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111,11 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	30000-80000 Hz
Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz
Consommation électrique	4,5 W
Courant lampe (max.)	260 mA
Courant lampe (min.)	150 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	20-50 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	13 W
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	HF

CorePro LED PLC 4P

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

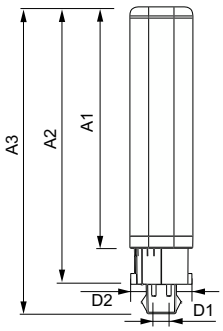
Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	115 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,075 kg

Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403563
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C

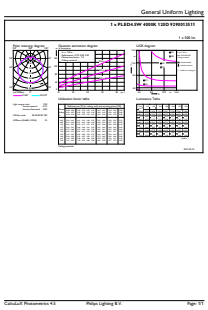
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Code EOC	871869670665700
Code de commande	70665700
Code 12NC	929001351102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696706657
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696706664

Schéma dimensionnel

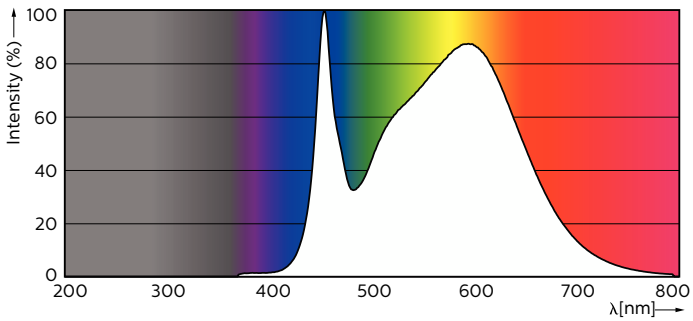


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	96 mm	115 mm	131 mm

Données photométriques



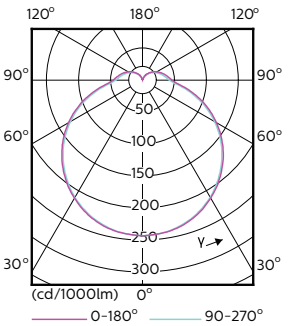
General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

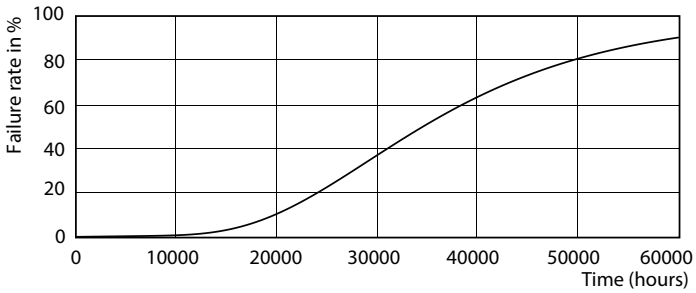
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques

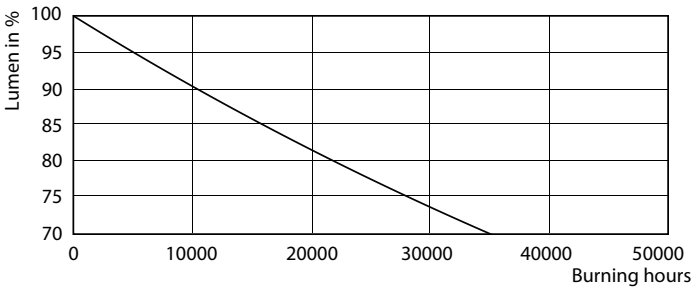


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Durée de vie



LEDtube 100mm 5W G24D-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

© 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.