

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

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		Fonctionnement et électricité	
Culot	G24Q-3 [G24q-3]	Fréquence linéaire	30000-80000 Hz
Durée de vie nominale	30 000 h	Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Consommation électrique	9 W
Type de lampe	LED	Courant lampe (max.)	400 mA
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (min.)	250 mA
Marquage CE	Oui	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Conforme à RoHS	Oui	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0,9
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Tension (nom.)	20-50 V
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
Flux lumineux	1 000 lm	Courant d'appel secteur	-
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
Efficacité lumineuse (nominale)	100,00 lm/W	EM sans culot comp.	-
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	EM avec culot comp.	-
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM sans culot comp.		Les données sont sujettes à changement	

CorePro LED PLC 4P

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast -
EM avec culot comp.

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL 403551

Température

Gamme de températures ambiantes -20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.) 76 °C

Données du produit

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Nom du produit de la commande CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3
Nom de produit complet CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3
Code EOC 871869654117300
Code de commande 54117300
Code 12NC 929001200902
Quantité par pack 1
Code EAN – Produit/Boîte 8718696541173
Conditionnement par carton 10
Codes EAN/UPC – Boîte 8718696541180

Mécanique et boîtier

Longueur du produit 200 mm

Forme de la lampe PL-C

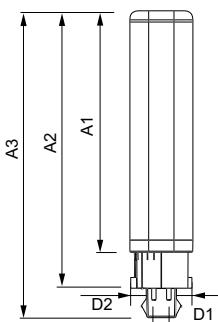
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique F

Produit à faible consommation Oui

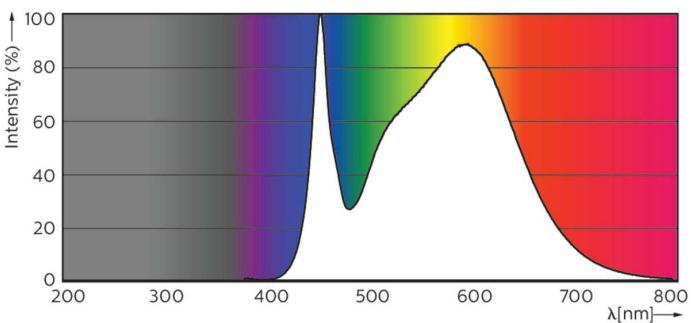
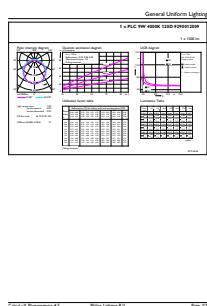
Homologation TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

Données photométriques

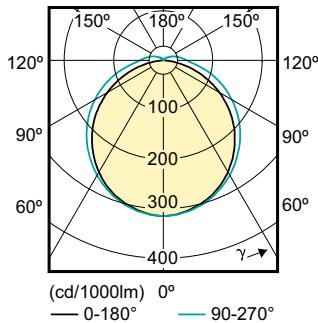


General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

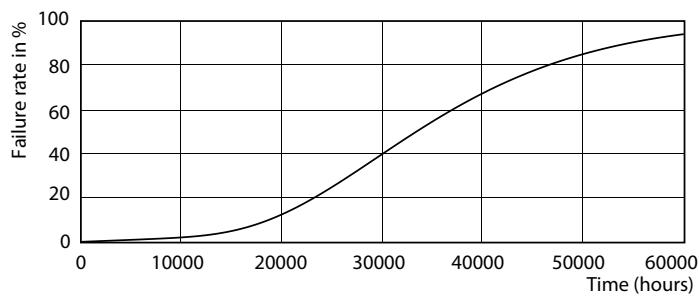
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques

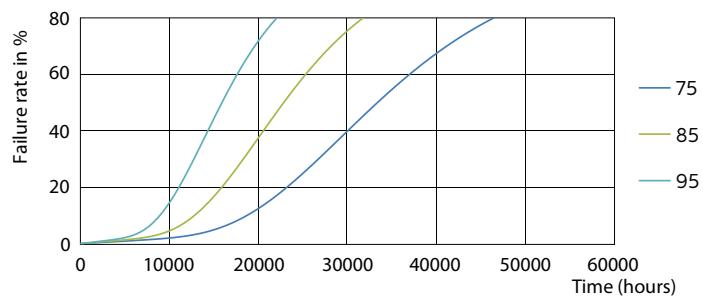


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

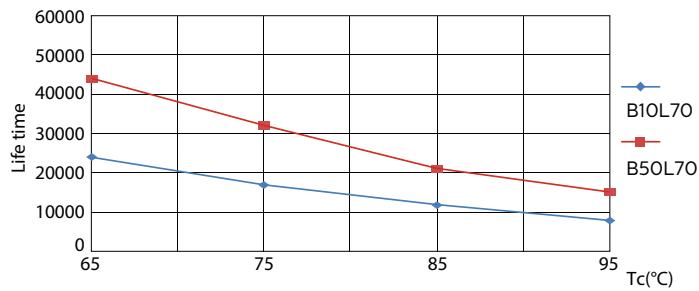
Durée de vie



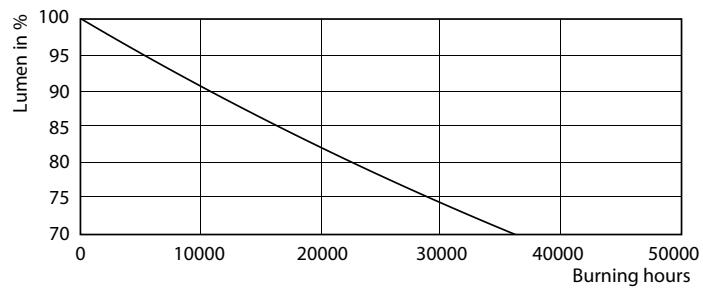
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



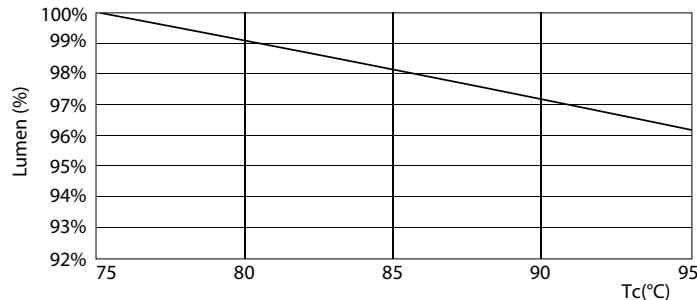
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



© 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement