

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

La lampe CorePro LED PLC 2P 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

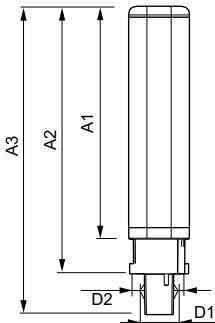
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G24d-1	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Durée de vie nominale	30'000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Nombre de cycles d'allumage	50'000	Consommation électrique	4.5 W
Type de lampe	LED	Courant lampe (max.)	25 mA
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (min.)	20 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.)	220-240 V
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	13 W
Flux lumineux	500 lm	Courant d'appel sur secteur	2.5
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	191
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Secteur	
Efficacité lumineuse (nominale)	111.00 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	220
Cohérence des couleurs	<6	EM sans culot comp.	
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	30
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	EM avec culot comp.	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	306
Secteur			

CorePro LED PLC 2P

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	330
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	49
EM avec culot comp.	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	100 mm
Forme de la lampe	PL-C
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui

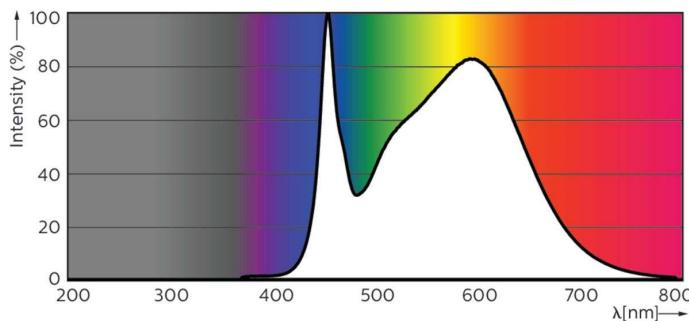
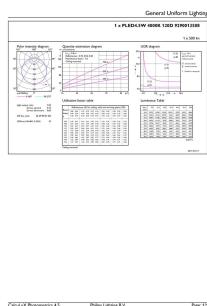
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403561
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Code EOC	871869670661900
Code de commande	70661900
Code 12NC	929001350802
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696706619
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696706626

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24.3 mm	28.4 mm	95.8 mm	115 mm	137.6 mm

Données photométriques

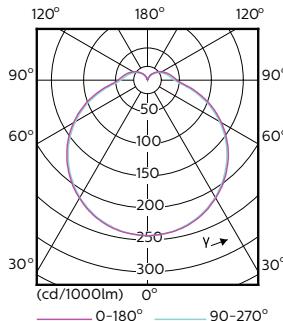


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

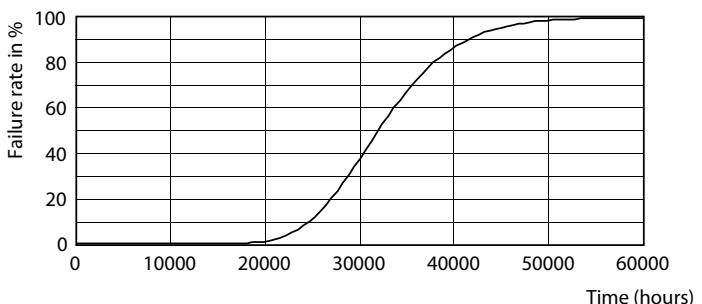
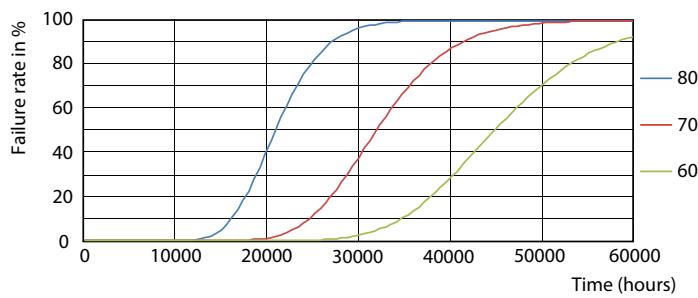
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

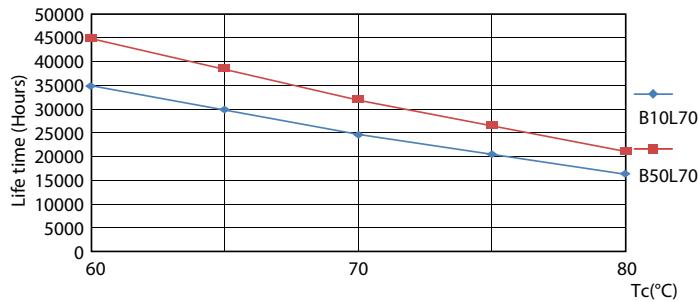


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

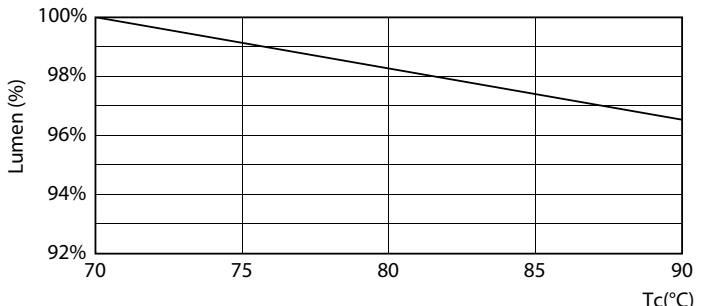
Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



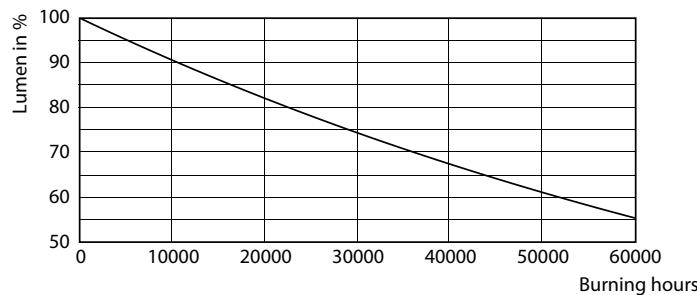
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-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'un contrat, sauf accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 14 - Les données sont sujettes à changement