

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

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

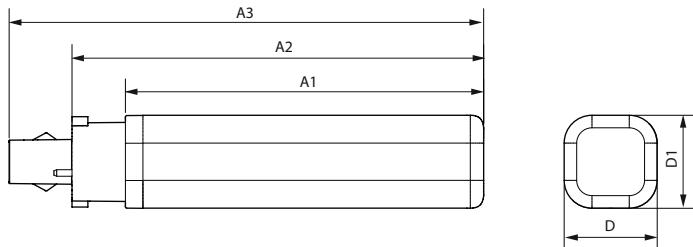
Informations générales			
Culot	G24d-3	Courant lampe (nom.)	52 mA
Durée de vie nominale	30 000 h	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Type de lampe	LED	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Référence de mesure de flux	Sphere	Tension (nom.)	220-240 V
Données techniques de l'éclairage		Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Courant d'appel sur secteur	2,77
Flux lumineux	1 100 lm	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	198
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Secteur	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	198
Efficacité lumineuse (nominale)	123 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	317
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	317
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1		
Fonctionnement et électricité			
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Consommation électrique	8,9 W		

CorePro LED PLC 2P

Température	
Température maximale du produit (nom.)	75 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	148 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,090 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1820630

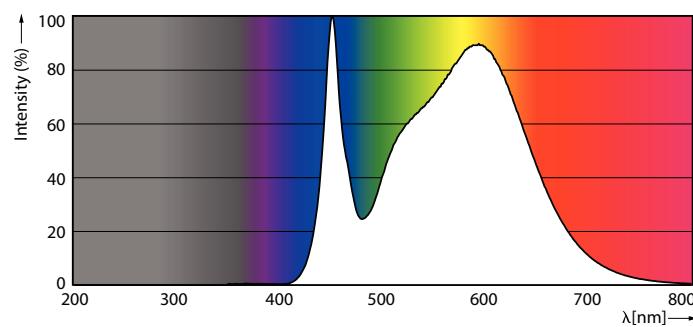
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Code EOC	872016928760000
Code de commande	28760000
Code 12NC	929003757502
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169287600
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169287617

Schéma dimensionnel

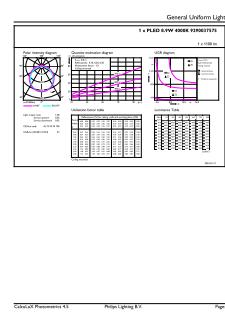


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm

Données photométriques



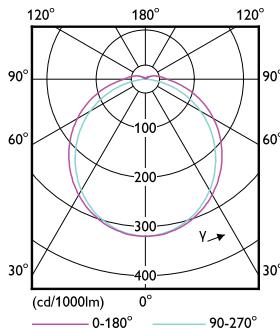
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3



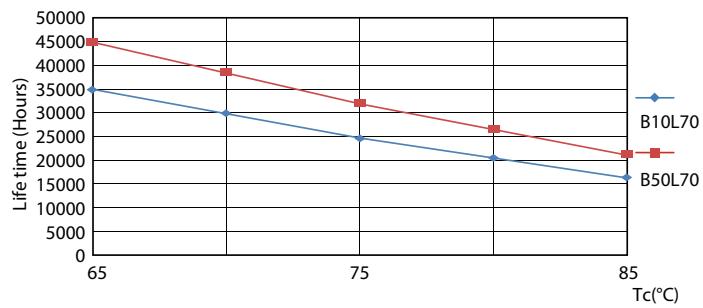
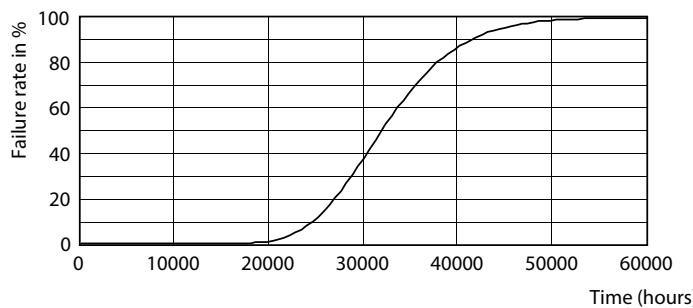
General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

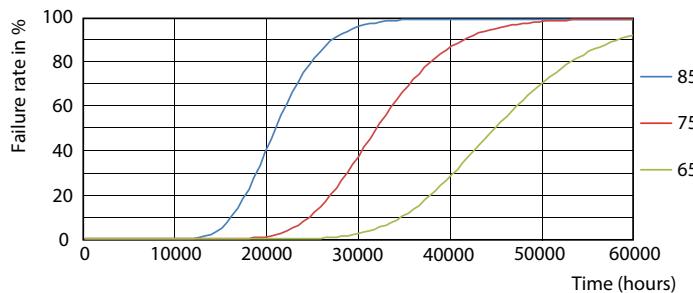
Données photométriques



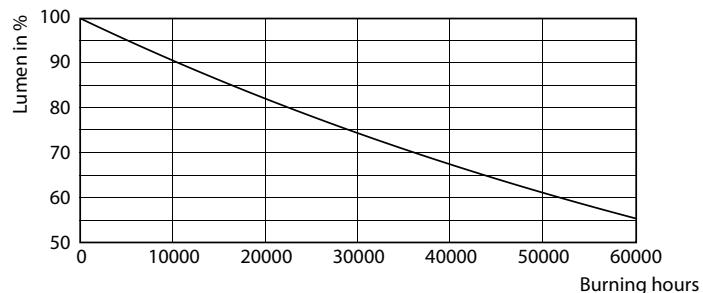
Durée de vie



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

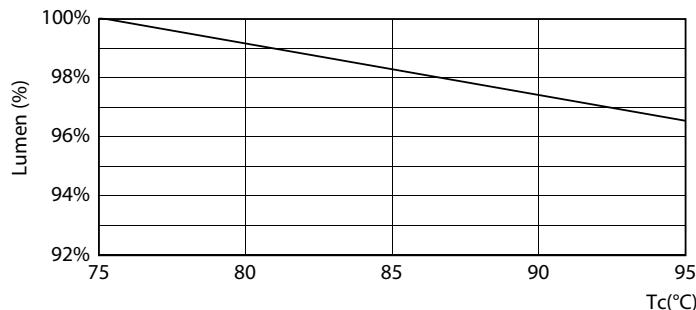


FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3



© 2024 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

2024, avril 18 - Les données sont sujettes à changement