CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 5.9W 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	
Culot	G24d-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	660 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	5,9 W
Courant lampe (nom.)	31 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	13 W
Courant d'appel sur secteur	2.78
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	276
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	306
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	442
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	490
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

Température	
Température maximale du produit (nom.)	75 °C

CorePro LED PLC 2P

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

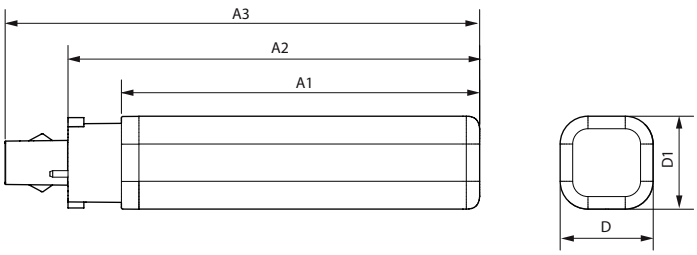
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	115 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,070 kg

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	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1820632
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

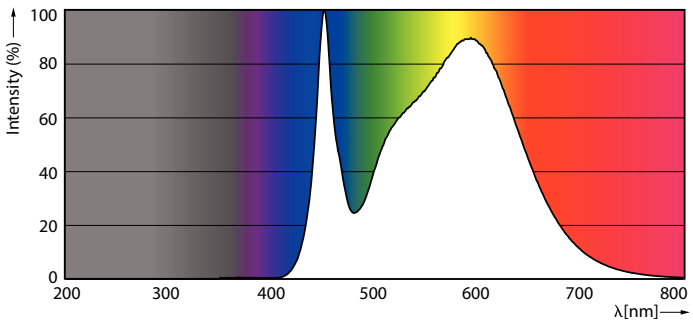
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Code EOC	872016928752500
Code de commande	28752500
Code 12NC	929003757102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169287525
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169287532

Schéma dimensionnel

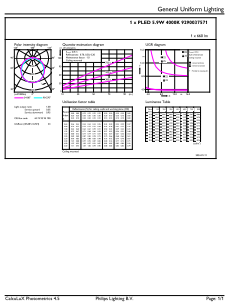


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

Données photométriques



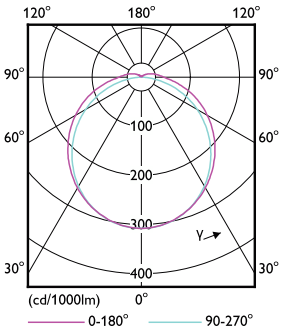
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1



General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

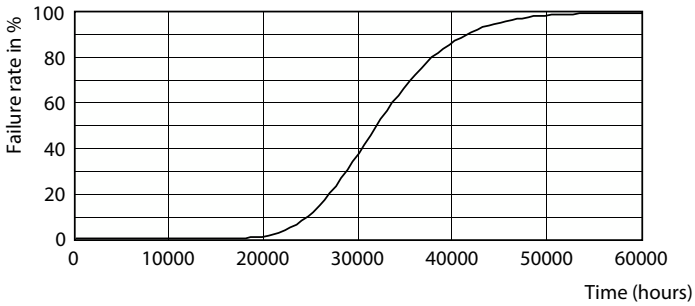
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

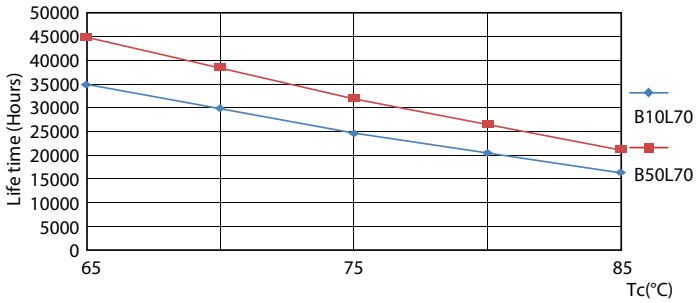


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

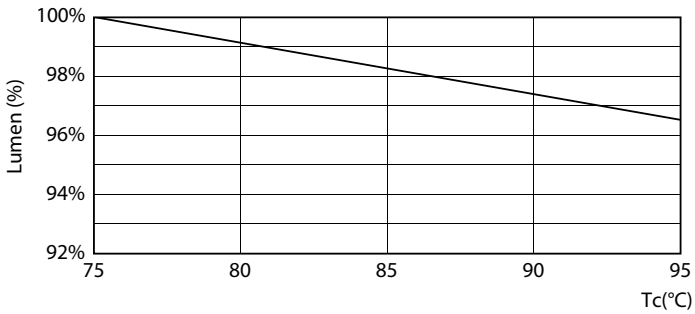
Durée de vie



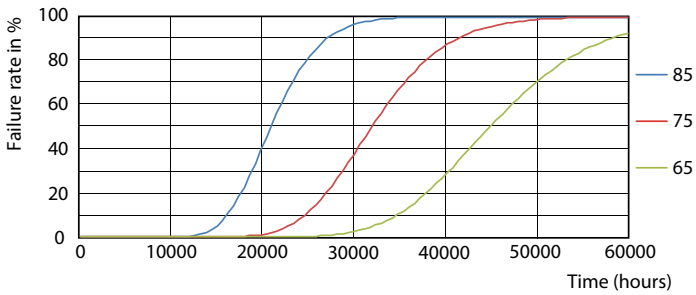
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



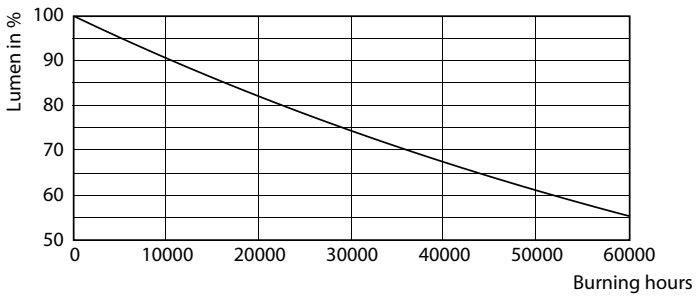
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

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