



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, EM/Secteur, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 h

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		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Culot	G24d-1 Rotatable end-cap		RG1
Durée de vie nominale	30 000 h	Fonctionnement et électricité	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Type de lampe	LED	Consommation électrique	5,9 W
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (nom.)	31 mA
Garantie	3 ans	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Tension (nom.)	220-240 V
Flux lumineux	660 lm	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	13W PL-C
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant d'appel sur secteur	2,78
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	276
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	306
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	82		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		

CorePro LED PLC 2P

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
--	-------

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

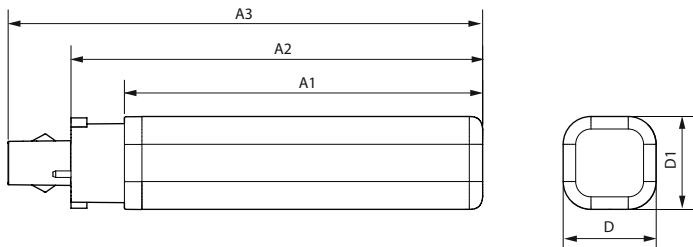
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

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

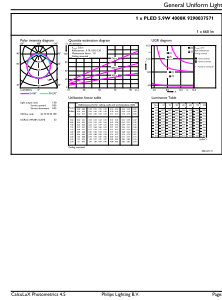
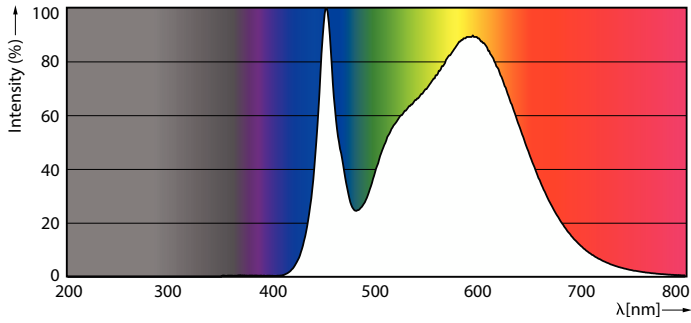
Schéma dimensionnel



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

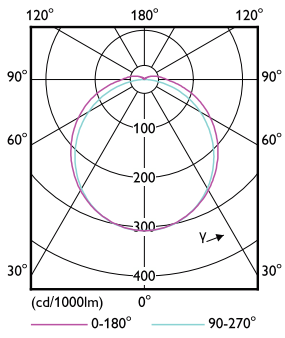
CorePro LED PLC 2P

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

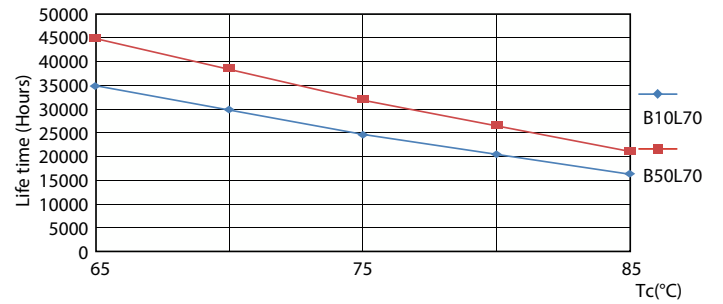


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

Durée de vie



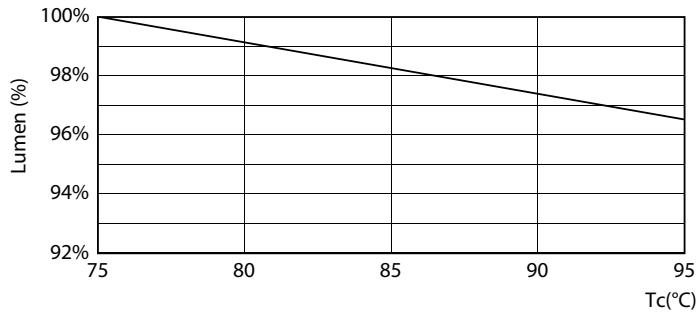
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



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

FailureRate



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

