





# CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

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

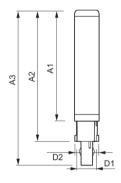
Informations générales			
Culot	G24d-2		
Durée de vie nominale	30.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	50.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphere		
Marquage CE	Oui		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)		
Flux lumineux	700 lm		
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	92,31 lm/W		
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	83		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0		

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	6,5 W
Courant lampe (max.)	35 mA
Courant lampe (min.)	25 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	18 W
fluorescente	
Courant d'appel sur secteur	3.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	123
Secteur	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	150
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	30
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	197
Secteur	

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	220
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.)	65 ℃
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

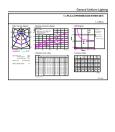
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh		
Numéro d'enregistrement EPREL	403557		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P		
	G24d-2		
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P		
	G24d-2		
Code EOC	871869654129600		
Code de commande	8718696541296		
Code 12NC	929001201502		
Code de commande local	CPLC6.5W840D2		
Quantité par pack	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541296		
Conditionnement par carton	10		
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696541302		

## Schéma dimensionnel



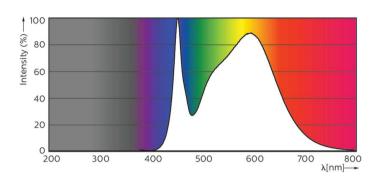
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
G24d-2					

#### Données photométriques

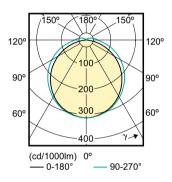


CatodaX Possennina 43 Phlys Lighting BV. Page 1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

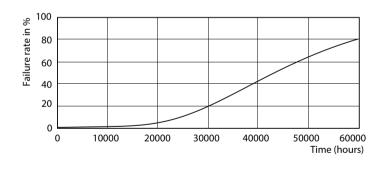


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

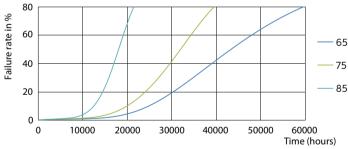


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

#### Durée de vie

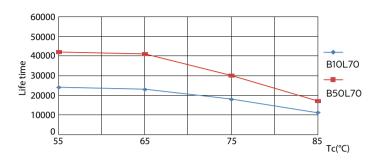


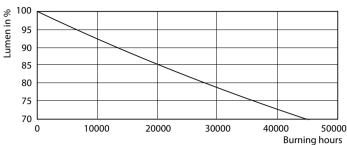
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

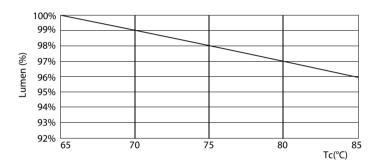
#### Durée de vie





Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



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