

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 2P

F A
↑
G

CorePro LED PLC 8.5W 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		Fonctionnement et électricité	
Culot	G24D-3 [G24d-3]	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	8,5 W
Type de lampe	LED	Courant lampe (max.)	43 mA
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (min.)	33 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	26 W
Flux lumineux	1 000 lm	Courant d'appel secteur	3.7
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	74
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Secteur	
Efficacité lumineuse (nominale)	105,88 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast 150	
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 –	118
Secteur			

CorePro LED PLC 2P

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.) 75 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Matériaux des lampes Plastique

Longueur du produit 200 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 9 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 403555

Données du produit

Nom du produit de la commande CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Nom de produit complet CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Code EOC 871869654125800

Code de commande 54125800

Code 12NC 929001201302

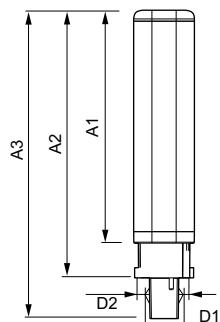
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718696541258

Conditionnement par carton 10

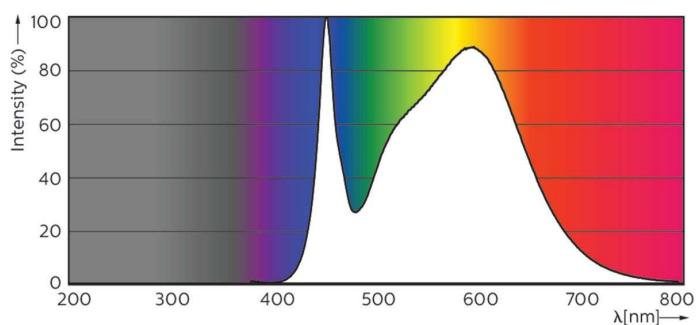
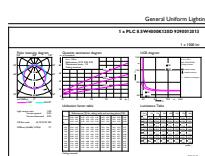
Codes EAN/UPC - Boîte 8718696541265

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

Données photométriques

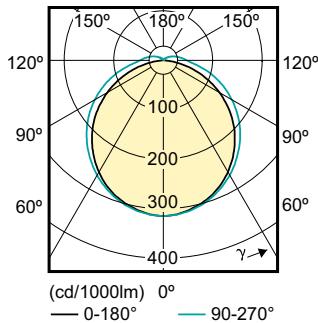


General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

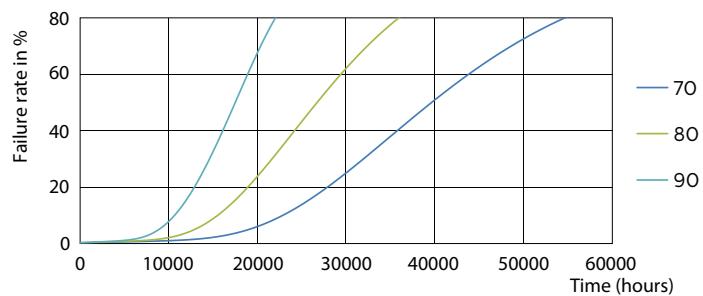
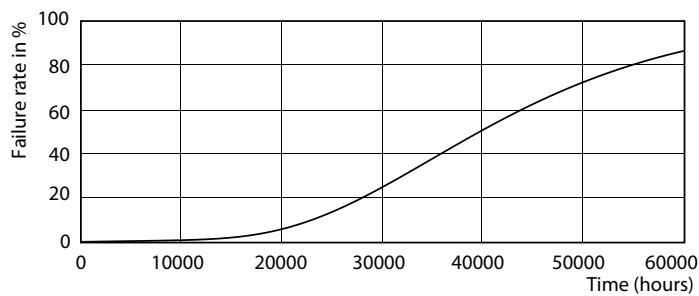
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

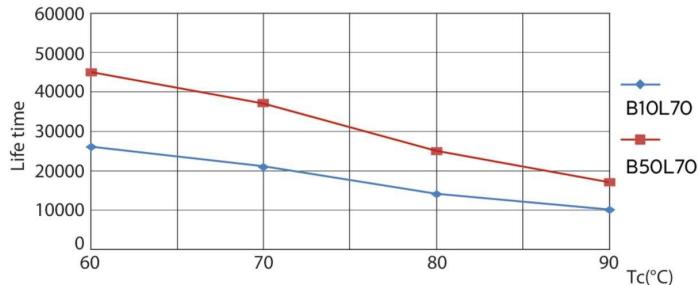
Données photométriques



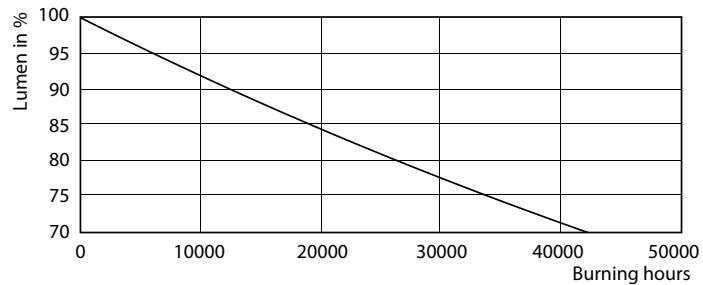
Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

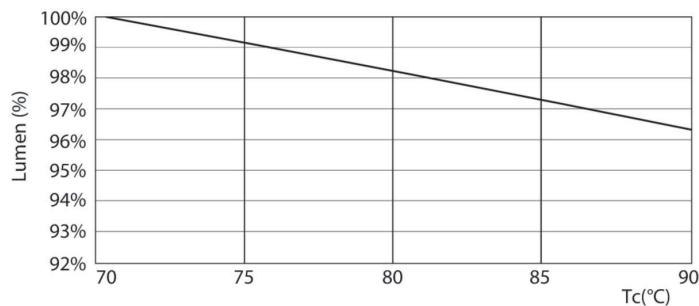


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

