



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 4.5W 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
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	500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111,00 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	RGO

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4,5 W
Courant lampe (max.)	25 mA
Courant lampe (min.)	20 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	2,5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	191
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	220
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 – Secteur	306

## CorePro LED PLC 2P

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	330
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.)	60 °C

### 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

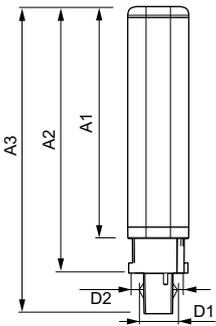
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403561

### Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Code EOC	871869670661900
Code de commande	8718696706619
Code 12NC	929001350802
Code de commande local	CPLC8402PG24D1
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696706619
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696706626

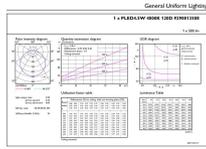
## Schéma dimensionnel



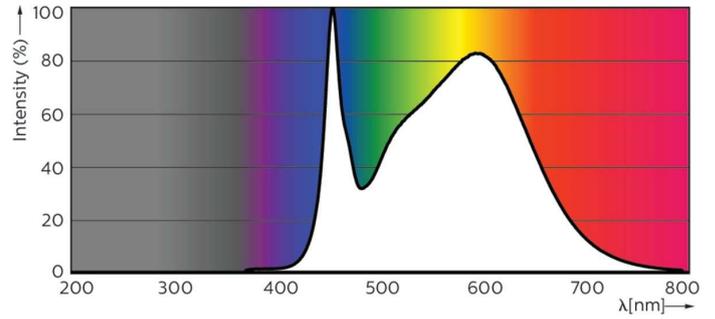
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

# CorePro LED PLC 2P

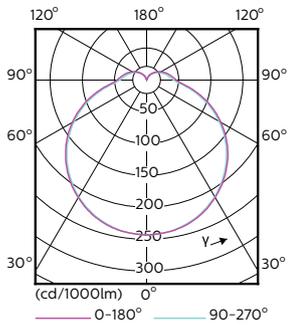
## Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

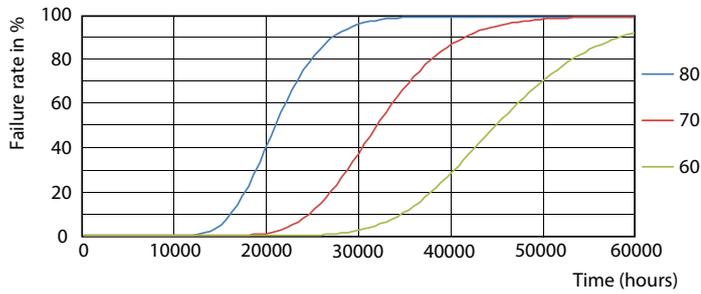


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

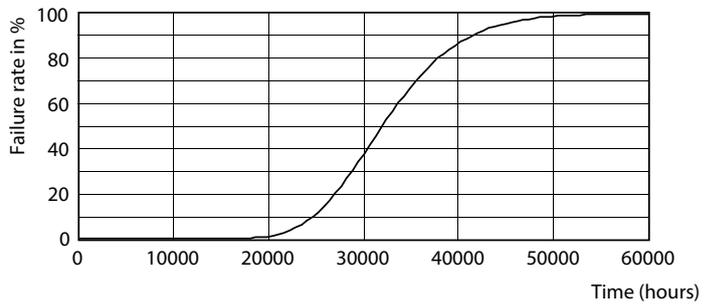


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

## Durée de vie



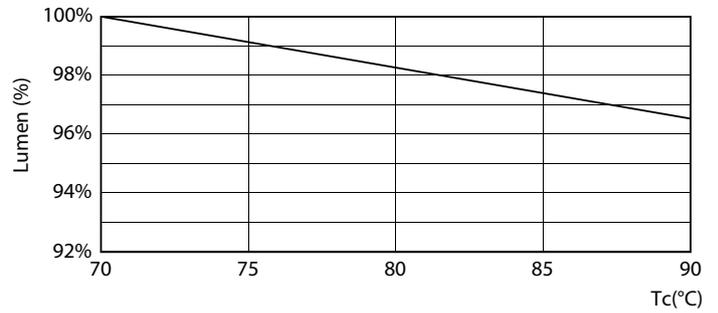
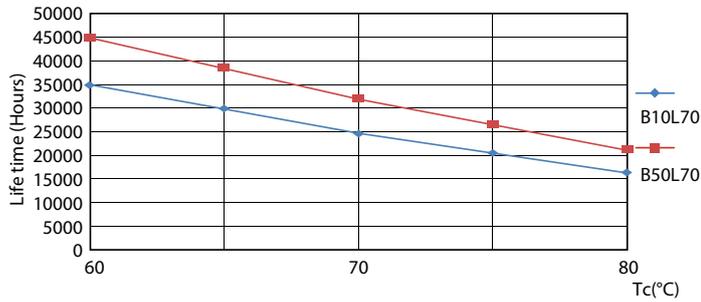
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

# CorePro LED PLC 2P

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

