



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
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	500 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	111,00 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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

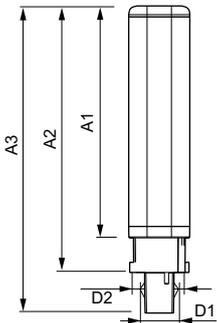
Consommation électrique	4,5 W
Courant lampe (max.)	25 mA
Courant lampe (min.)	20 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	13 W
Courant d'appel sur secteur	2,5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	191
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	220
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	306
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	330
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	49

CorePro LED PLC 2P

Compatibilité des ballasts	EM
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	
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

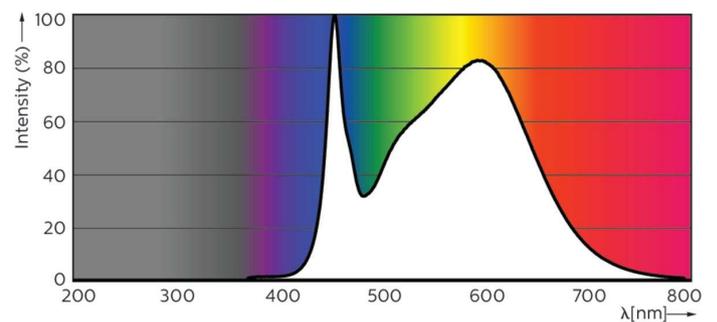
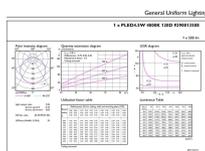
Numéro d'enregistrement EPREL	403561
Classe d'efficacité énergétique	F
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Code EOC	871869670661900
Code de commande	70661900
Code 12NC	929001350802
Poids net (pièce)	0,070 kg
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

Données photométriques

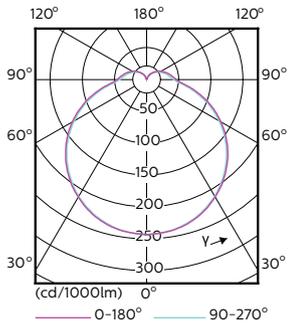


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

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

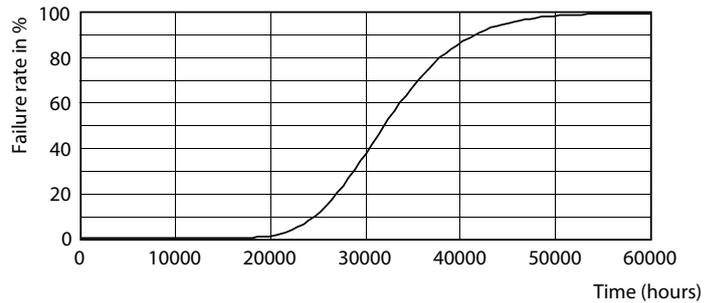
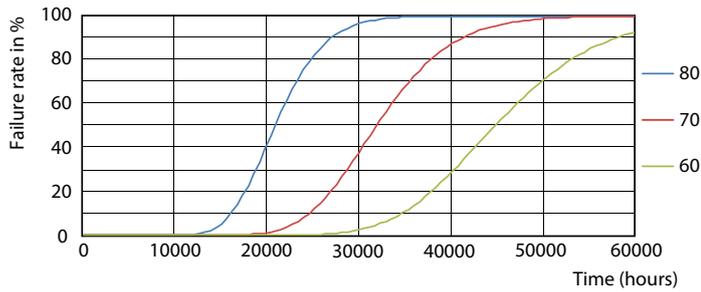
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques



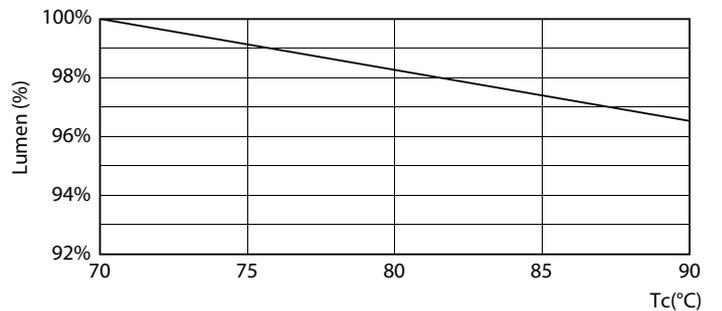
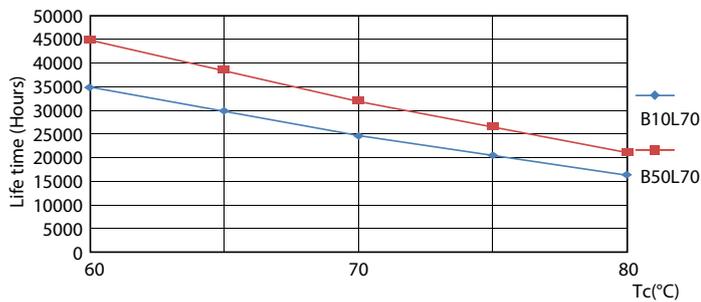
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Durée de vie



FailureRate

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

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

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



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

