



CorePro LED PLC 2P



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

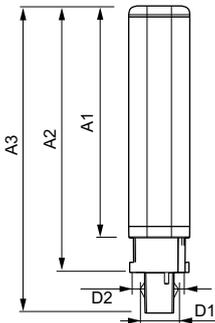
Informations générales			
Culot	G24d-3	Consommation électrique	8,5 W
Durée de vie nominale	30 000 h	Courant lampe (max.)	43 mA
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Courant lampe (min.)	33 mA
Type de lampe	LED	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
		Facteur de puissance (fraction)	0,9
		Tension (nom.)	220-240 V
		Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
		Courant d'appel sur secteur	3,7
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	74
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	150
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	118
		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	220
		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	49
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)		
Flux lumineux	1 000 lm		
Efficacité lumineuse (nominale)	105,88 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		

CorePro LED PLC 2P

Compatibilité des ballasts	EM
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	
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

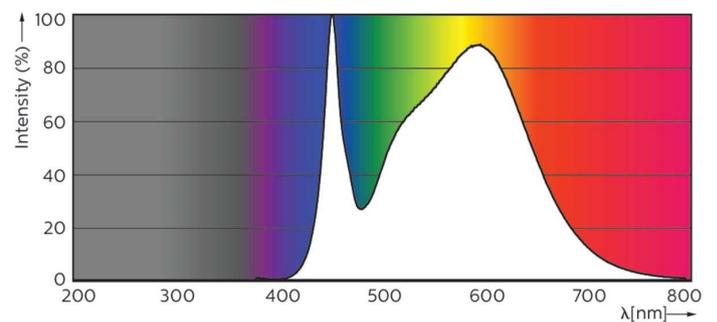
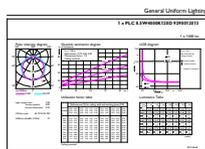
Numéro d'enregistrement EPREL	403555
Classe d'efficacité énergétique	F
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3
Code EOC	871869654125800
Code de commande	54125800
Code 12NC	929001201302
Poids net (pièce)	0,090 kg
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

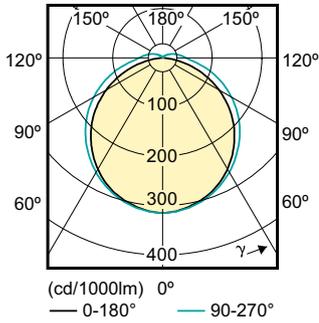


General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

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

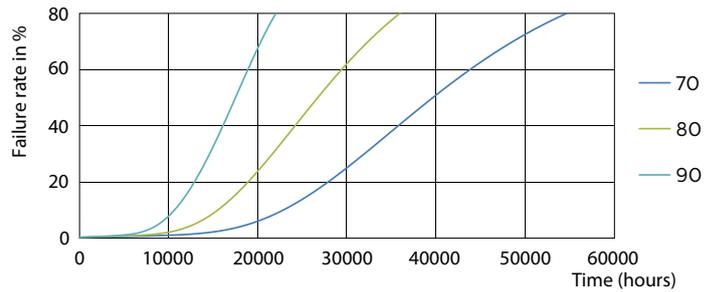
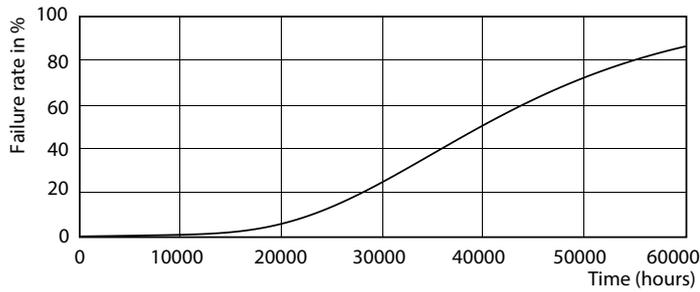
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques



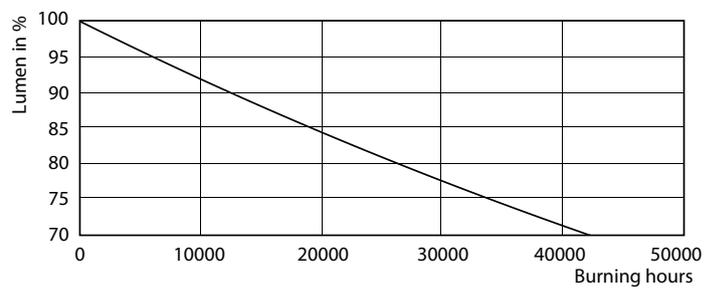
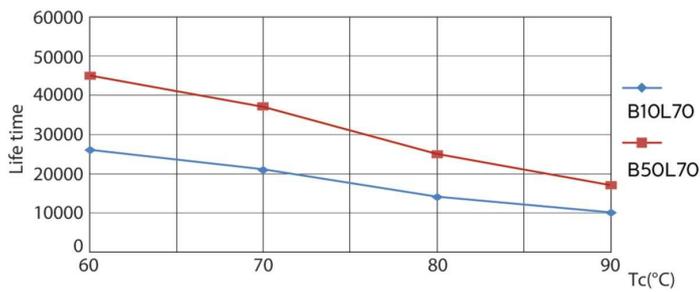
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Durée de vie



LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

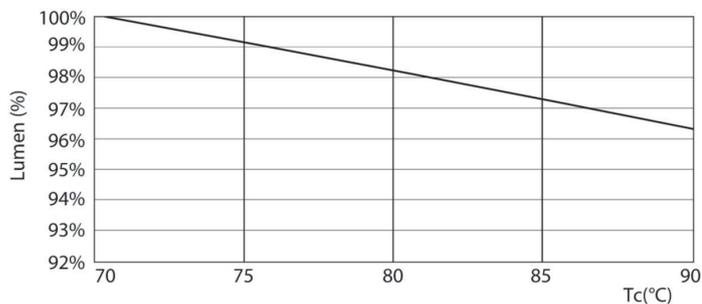


LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

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

