



CorePro LED PLC 2P



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

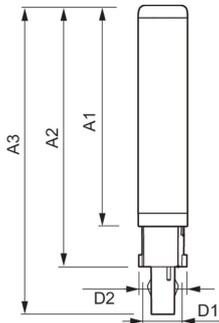
Informations générales		Consommation électrique	
Culot	G24d-2	Courant lampe (max.)	6,5 W
Durée de vie nominale	30 000 h	Courant lampe (min.)	35 mA
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Heure de démarrage (nom.)	25 mA
Type de lampe	LED	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Facteur de puissance (fraction)	0,5 s
		Tension (nom.)	0.9
		Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	220-240 V
		Courant d'appel sur secteur	18 W
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	3.4
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	123
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	150
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	30
		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	197
		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	220
			49
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	700 lm		
Efficacité lumineuse (nominale)	92,31 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		

CorePro LED PLC 2P

Compatibilité des ballasts	EM
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °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	7 kWh

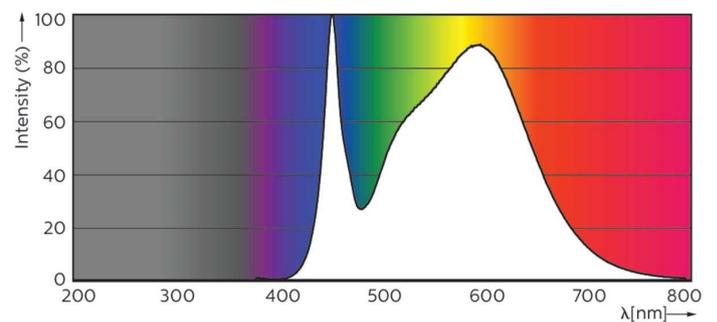
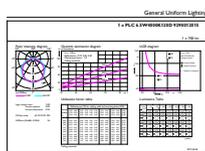
Numéro d'enregistrement EPREL	403557
Classe d'efficacité énergétique	F
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Code EOC	871869654129600
Code de commande	54129600
Code 12NC	929001201502
Poids net (pièce)	0,077 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541296
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696541302

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Données photométriques

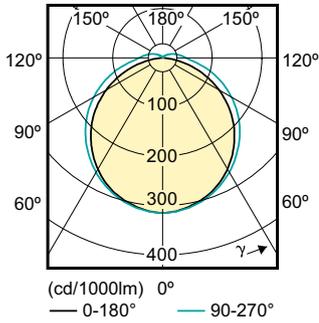


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

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

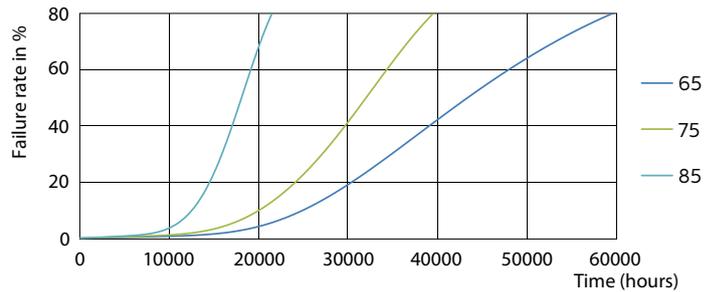
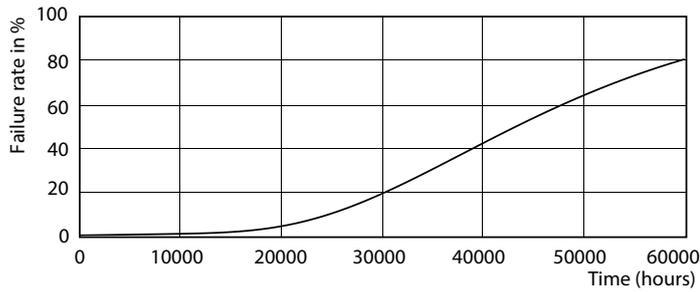
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques



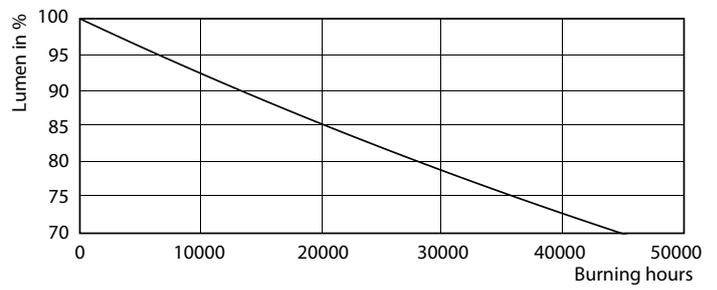
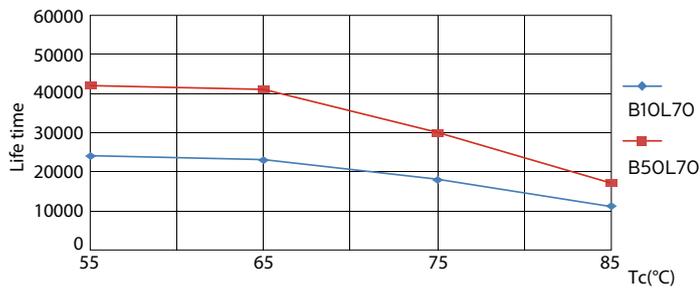
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Durée de vie



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

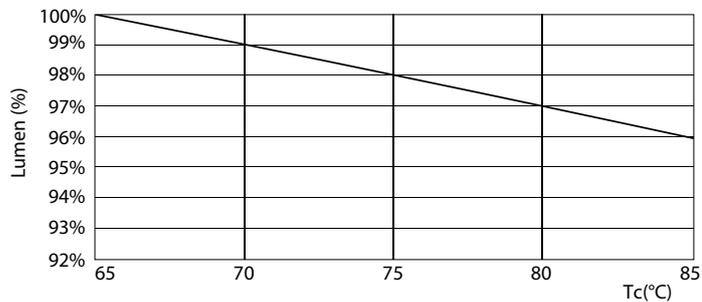


LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

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

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



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

