



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, EM, 312 mm, 12 W, 24W PL-L, 4000 K, 1500 lm, CRI 80, 30000 h

La lampe Philips CorePro LED PLL est la solution idéale pour le remplacement des plafonniers et luminaires dans des applications d'éclairage général très diverses. Elle intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique, pour fournir des économies d'énergie importantes sur une durée de vie deux fois plus longue que les options fluorescentes.

Données du produit

Informations générales	
Culot	2G11
Durée de vie nominale	30.000 h
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	3 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	1.500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

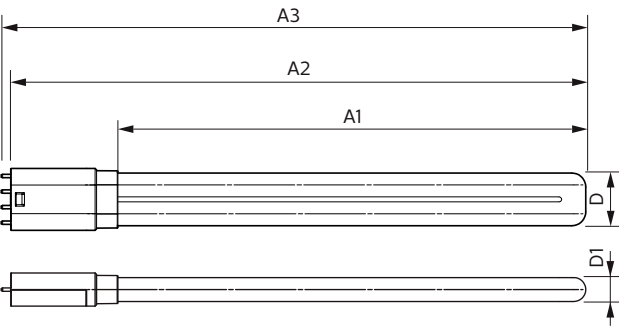
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	12 W
Courant lampe (nom.)	60 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	24W PL-L
Courant d'appel sur secteur	8
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	90
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	105
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15

CorePro LED PLL

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	150
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	170
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	EM
Température	
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	312 mm
Forme de la lampe	PL-L
Poids net (pièce)	0,113 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

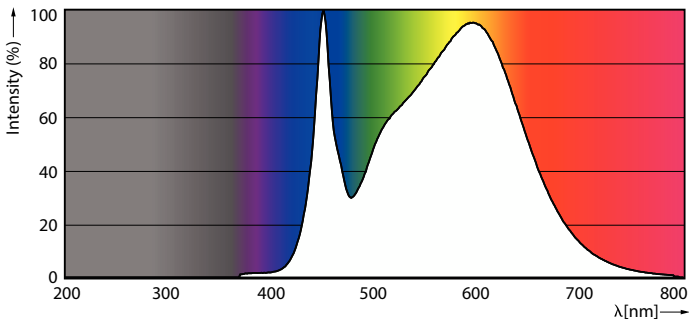
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370826
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Nom de produit complet	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Code EOC	872016915705700
Code de commande	8720169157057
Code 12NC	929003592502
Code de commande local	8720169157057
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169157057
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169157064

Schéma dimensionnel

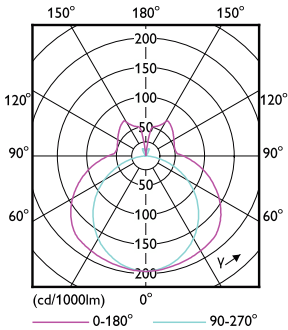


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

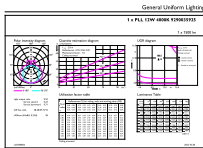
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

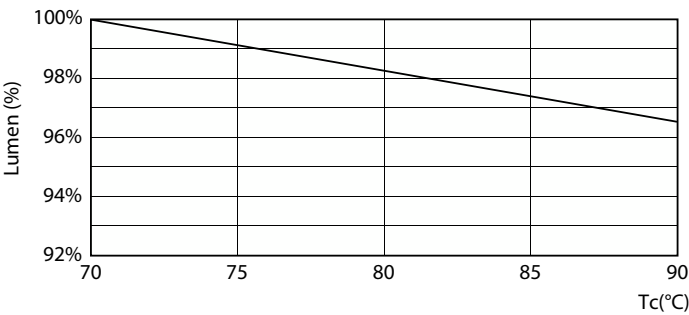


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

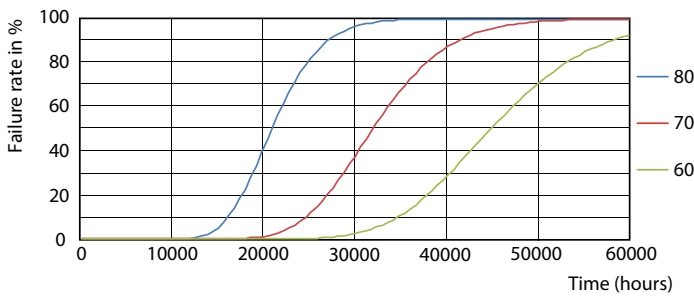


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

Durée de vie

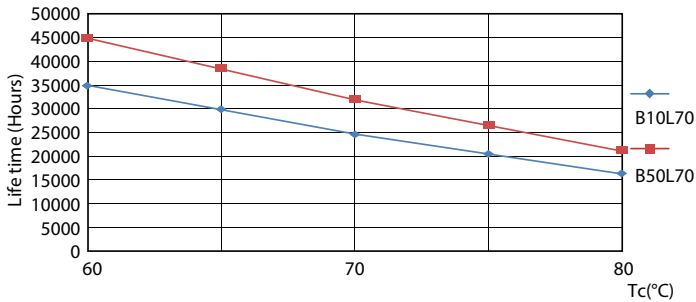
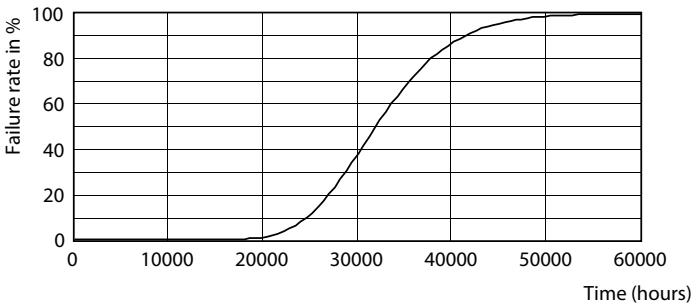


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

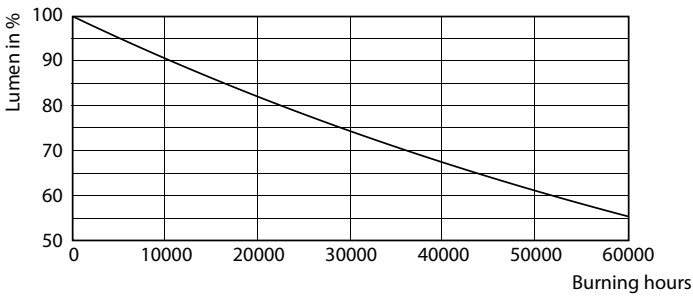


FailureRate

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

