



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, Secteur, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 4000 K, 3400 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	3.400 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	141 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	24 W
Courant lampe (nom.)	127 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	55W PL-L
Courant d'appel sur secteur	9,6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	80
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	80
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	16
avec condensateur de compensation.	

CorePro LED PLL

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	128
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	128
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	25
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	Secteur
Température	
Température maximale du produit (nom.)	75 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	528 mm
Forme de la lampe	PL-L
Poids net (pièce)	0,192 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370830
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 Mains 24W 840 4P
Nom de produit complet	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Code EOC	872016915713200
Code de commande	8720169157132
Code 12NC	929003592902
Code de commande local	8720169157132
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169157132
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169157149

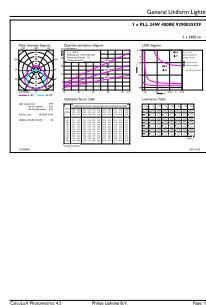
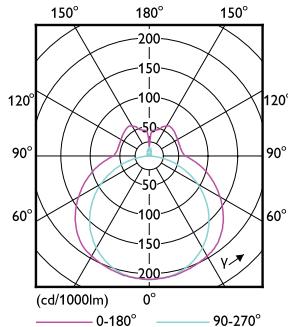
Schéma dimensionnel



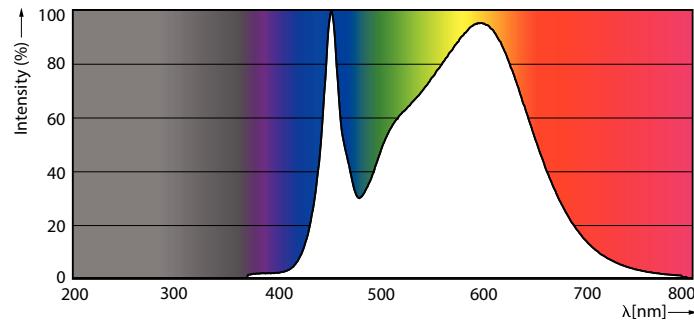
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

CorePro LED PLL

Données photométriques



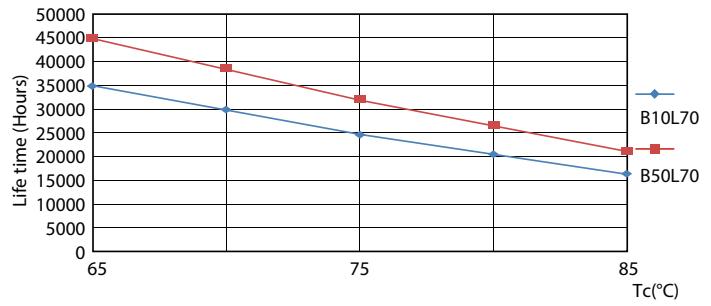
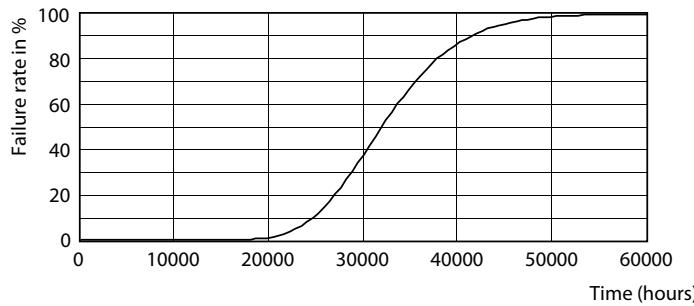
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P



General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Durée de vie

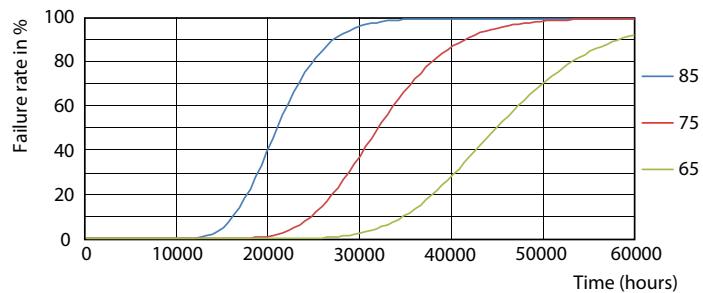
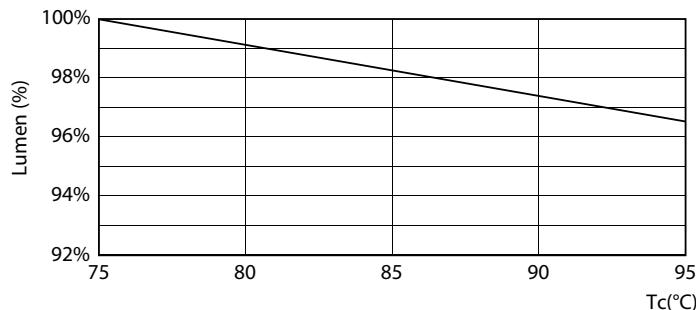


Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc

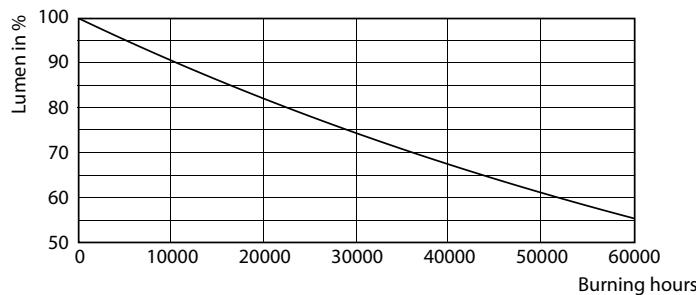
CorePro LED PLL

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

