



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

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

Caractéristiques générales	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	30 000 h
Culot	2G11 [2G11]
Photométries et colorimétries	
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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Caractéristiques électriques	
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
Températures	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	75 °C
Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Matériaux et finitions	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	500 mm
Forme de la lampe	Tube, à une extrémité

CorePro LED PLL

Normes et recommandations

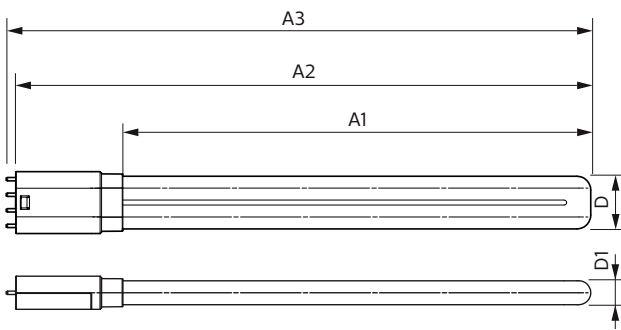
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370830
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques

Code EOC	872016915713200
----------	-----------------

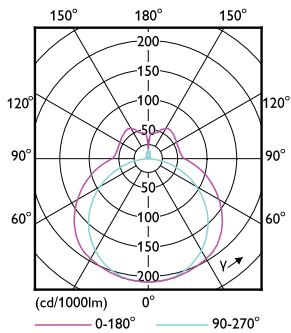
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Code de commande	15713200
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929003592902
Nom de produit complet	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169157149

Schéma dimensionnel

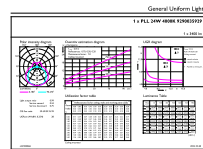


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

Données photométriques



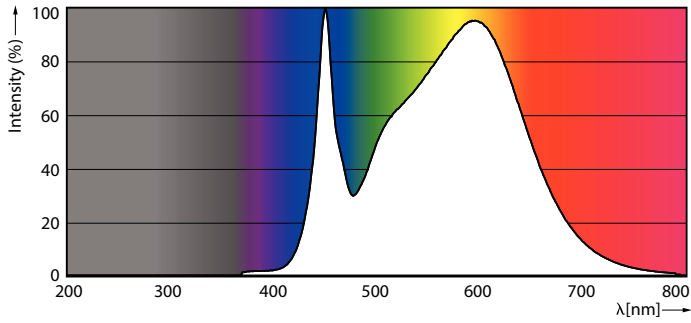
Light Distribution Diagram



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

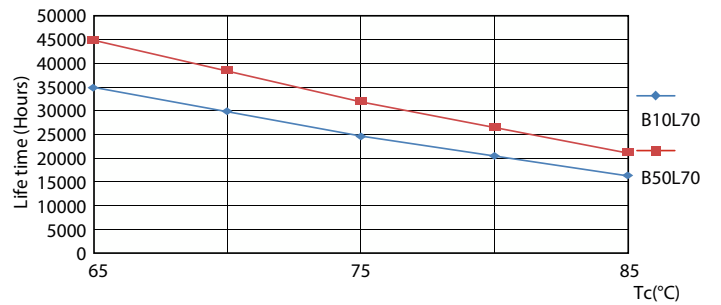
CorePro LED PLL

Données photométriques



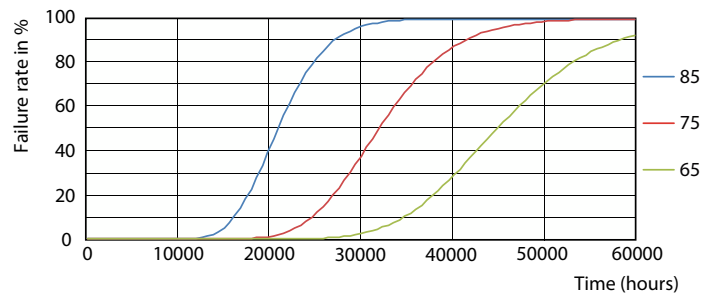
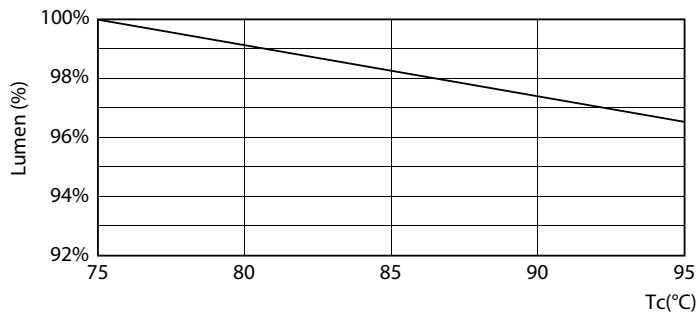
Spectral Power Distribution Colour

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLL

Durée de vie



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

