



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 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

Informations générales	
Culot	2G11 [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
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	1 440 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 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
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	24 W

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
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

CorePro LED PLL

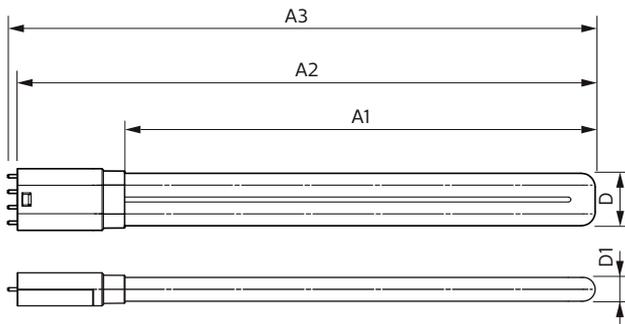
Longueur du produit	300 mm
Forme de la lampe	Tube, à une extrémité
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370825
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

Code EOC	872016915703300
----------	-----------------

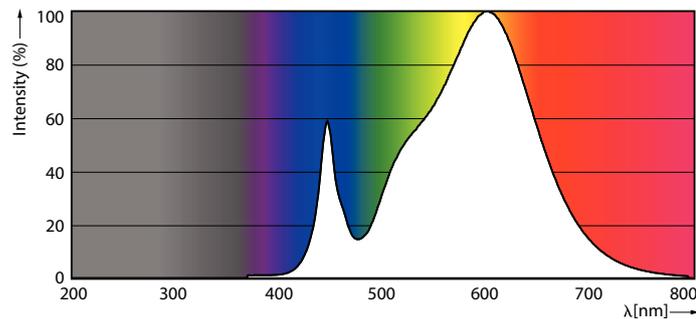
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Code de commande	15703300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929003592402
Nom de produit complet	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169157040

Schéma dimensionnel

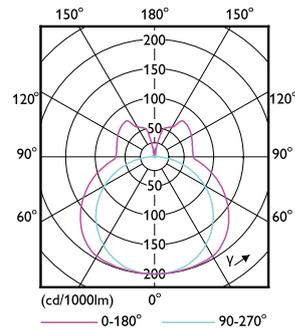


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Données photométriques



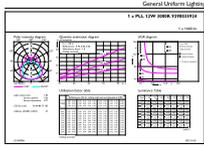
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

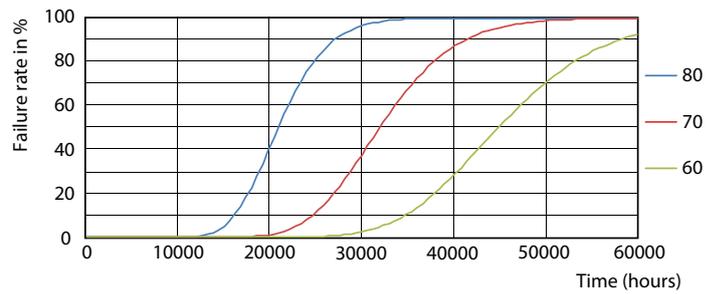
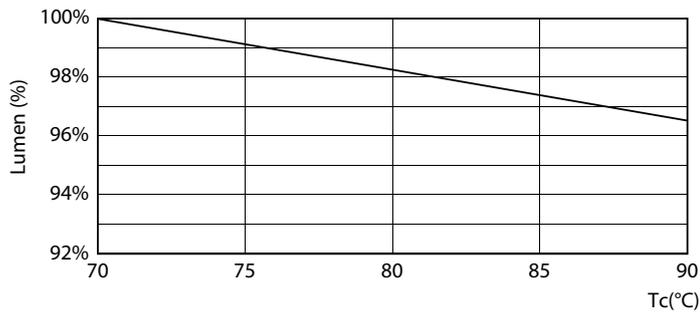
CorePro LED PLL

Données photométriques



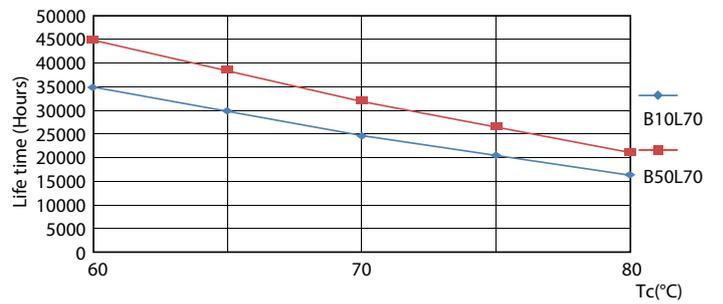
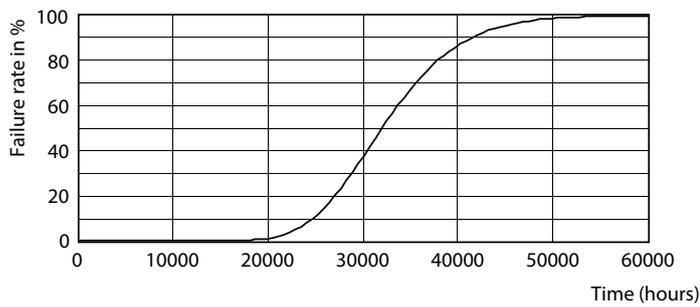
General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLL

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

