



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 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

Caractéristiques générales			
Culot	2G11 [2G11]	Puissance (valeur nominale)	16,5 W
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Courant lampe (nom.)	83 mA
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Cycle d'allumage	200000	Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Référence de mesure du flux	Sphere	Facteur de puissance (nom.)	0,9
Niveau	CorePro	Tension (nom.)	220-240 V
Photométries et colorimétries		Températures	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]	Température ambiante (max.)	45 °C
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °	Température ambiante (min.)	-20 °C
Flux lumineux (nom.)	2000 lm	Température de stockage (max.)	65 °C
Couleur	Blanc (WH)	Température de stockage (min.)	-40 °C
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K	Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	121 lm/W	Gestion et gradation	
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6	avec gradation	Non
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80	Matériaux et finitions	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Finition de l'ampoule	Dépoli
Caractéristiques électriques		Matériaux des ampoules	Glass
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Longueur du produit	400 mm

CorePro LED PLL

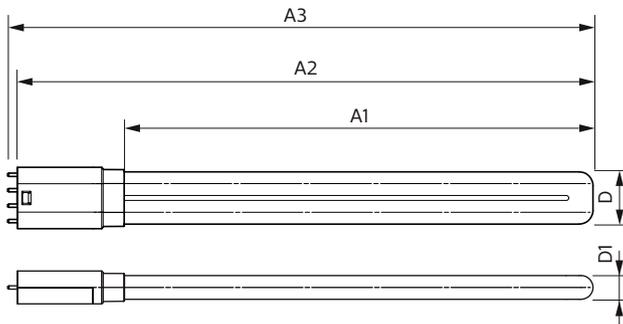
Forme de l'ampoule	Tube, à une extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370827

Données logistiques

Code de produit complet	872016915707100
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
Code barre produit	8720169157071
Code de commande	15707100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003592602
Net Weight (Piece)	0,150 kg

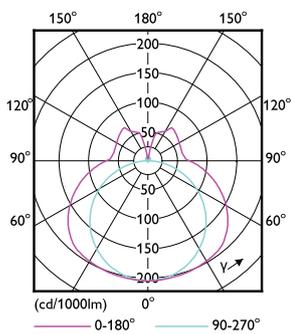
Schéma dimensionnel



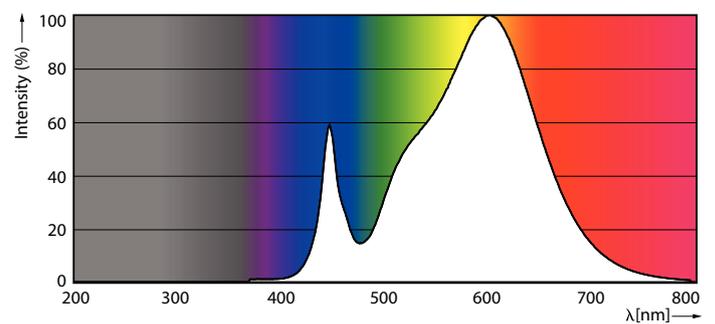
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm

Données photométriques



Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

CorePro LED PLL

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

