



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

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]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	50000
Référence de mesure du flux	Sphere
Niveau	CorePro
Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	1440 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	120 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz

Puissance (valeur nominale)	12 W
Courant lampe (max.)	500 mA
Courant lampe (min.)	150 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	20-60 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass

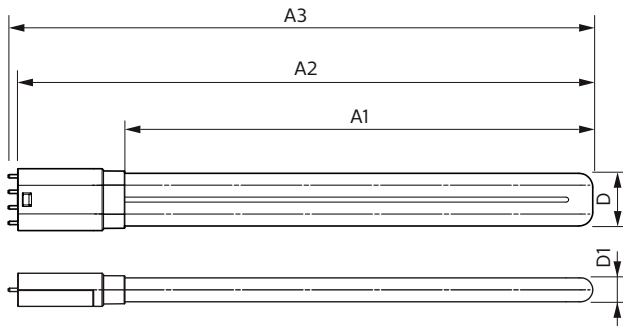
CorePro LED PLL

Longueur du produit	300 mm
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 Déclaration CE Certificat KEMA
Marques d'homologation	TUV
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370821

Données logistiques

Code de produit complet	871951448680500
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11 2G11
Code barre produit	8719514486805
Code de commande	48680500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003579002
Net Weight (Piece)	0,113 kg

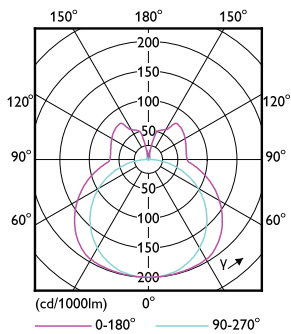
Schéma dimensionnel



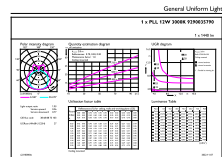
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Données photométriques



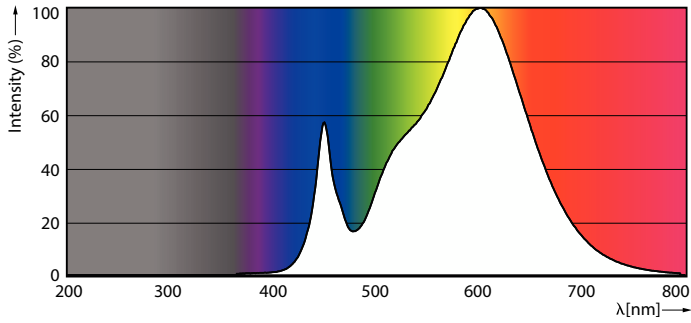
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

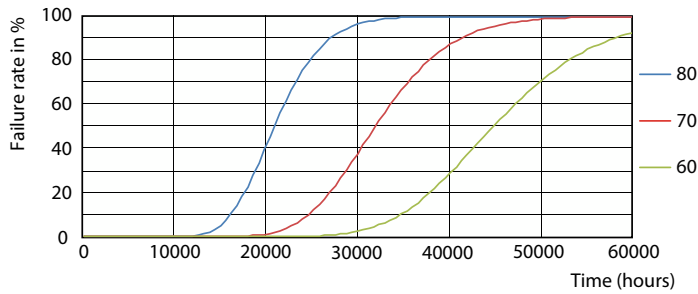
CorePro LED PLL

Données photométriques

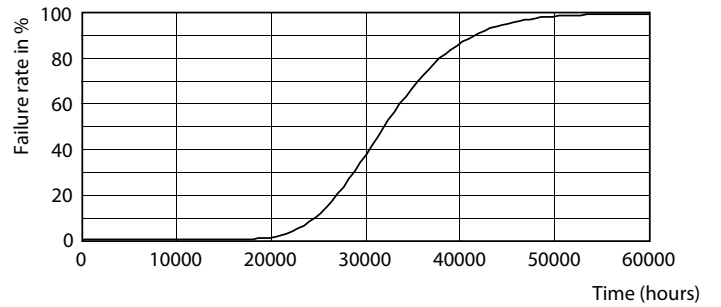


Spectral Power Distribution Colour

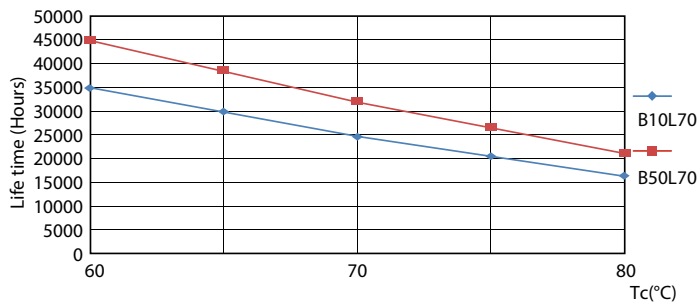
Durée de vie



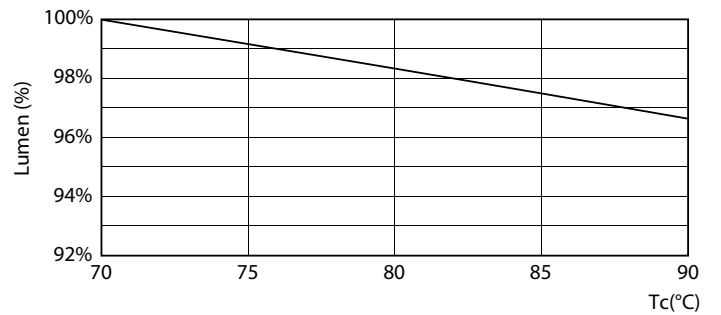
FailureRate



Life Expectancy Diagram



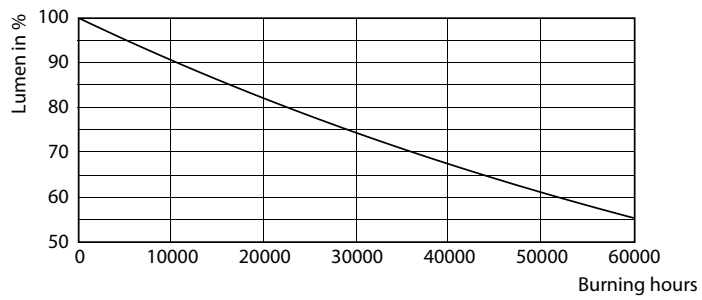
LifetimeVsTc



LumenVsTc

CorePro LED PLL

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

