



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 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	ZG11 [ZG11]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	200000
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.)	960 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	50 à 60 Hz

Puissance (valeur nominale)	8 W
Courant lampe (nom.)	42 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.)	220-240 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
Longueur du produit	200 mm

CorePro LED PLL

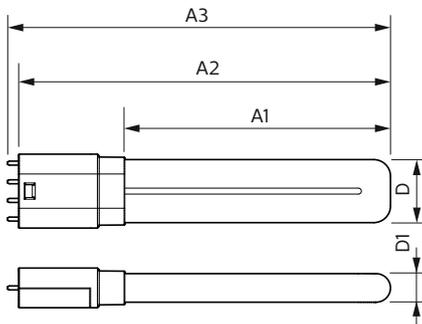
Forme de l'ampoule	Tube, à une extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370823

Données logistiques

Code de produit complet	872016915699900
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P
Code barre produit	8720169156999
Code de commande	15699900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003592202
Net Weight (Piece)	0.085 kg

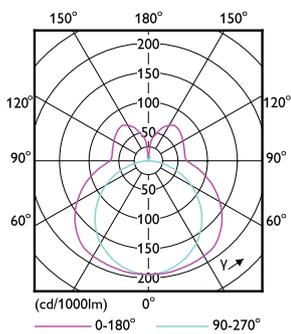
Schéma dimensionnel



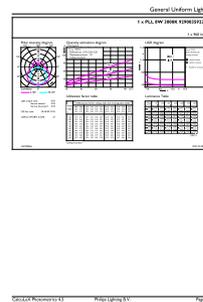
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm

Données photométriques



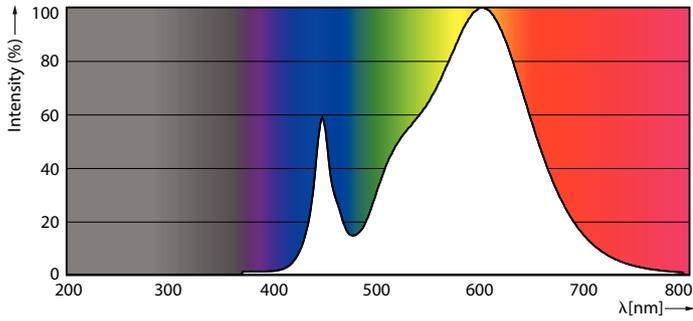
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

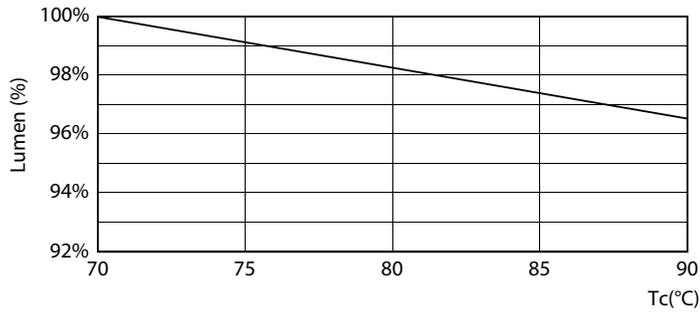
CorePro LED PLL

Données photométriques

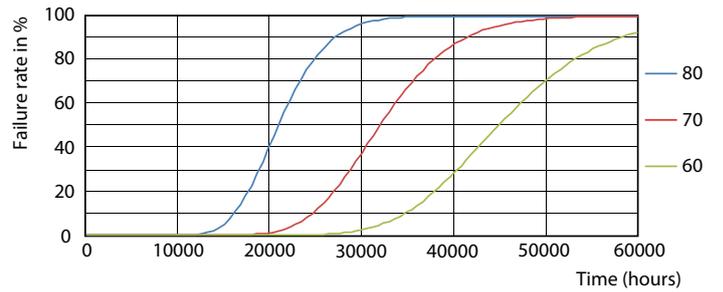


Spectral Power Distribution Colour

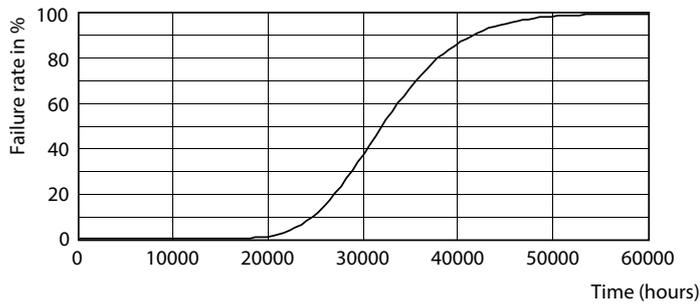
Durée de vie



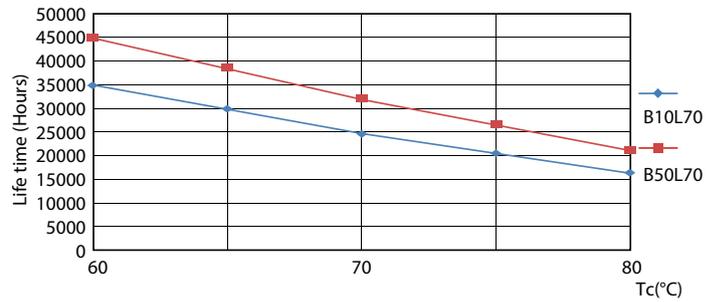
LumenVsTc



FailureRate



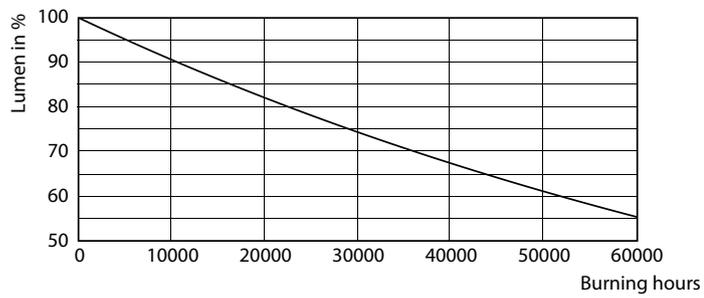
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

