



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 840 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]
Marquage CE	Oui
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	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2100 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	127,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	39000-71000 Hz
Puissance (valeur nominale)	16,5 W
Courant lampe (max.)	420 mA
Courant lampe (min.)	290 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.)	53-77 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	60 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non

CorePro LED PLL

Matériaux et finitions

Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	405 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	TUV Déclaration CE RoHS compliance Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387353

Données logistiques

Code de produit complet	871869673974700
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Code barre produit	8718696739747
Code de commande	73974700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001381602
Net Weight (Piece)	0,160 kg

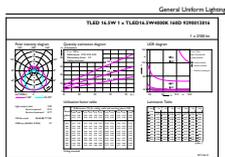
Schéma dimensionnel



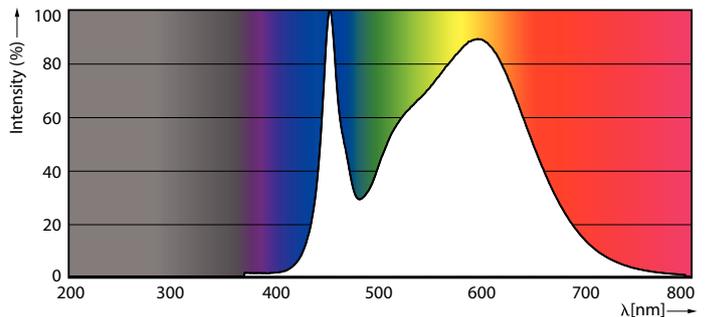
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Données photométriques

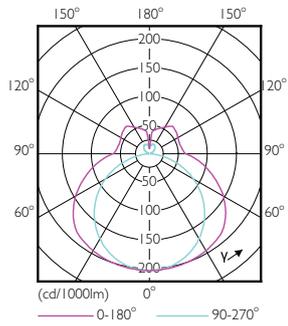


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm



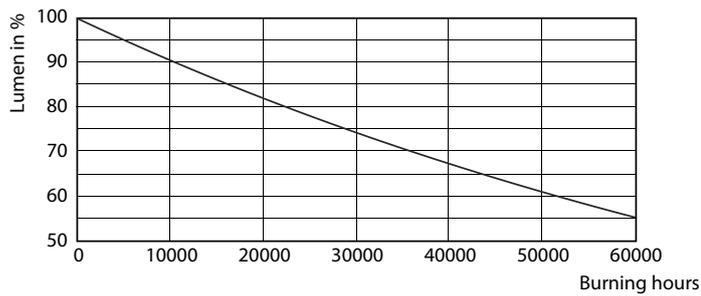
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm

Données photométriques

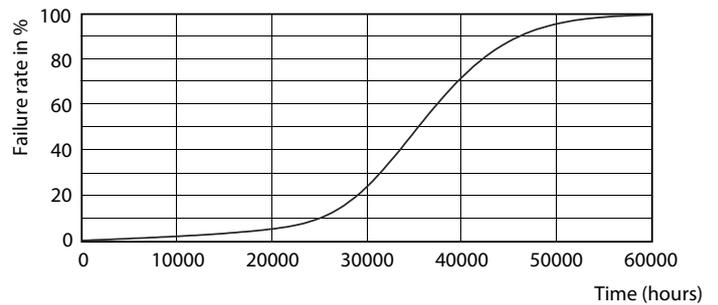


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

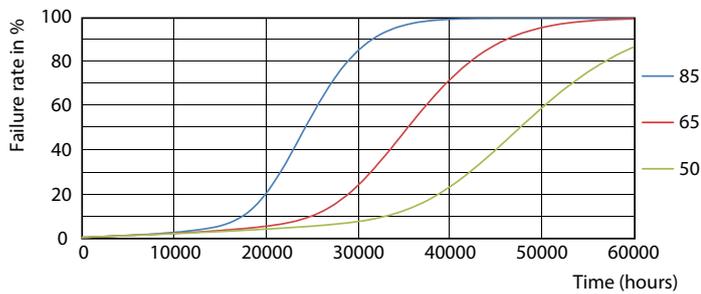
Durée de vie



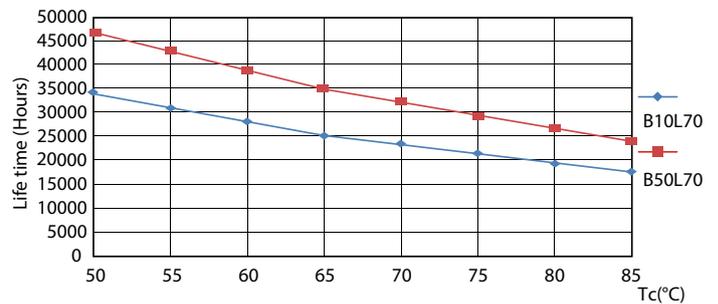
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



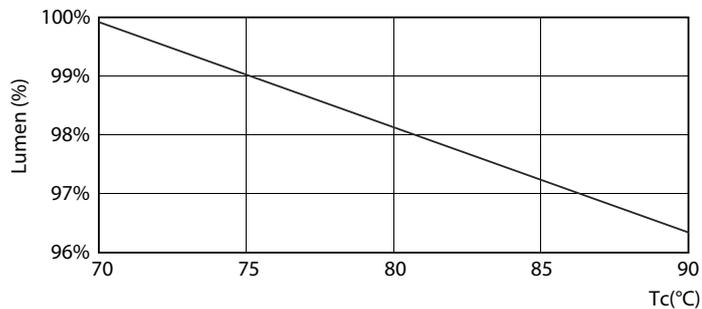
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

CorePro LED PLL

Durée de vie



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

