



# CorePro LED PLL

## CorePro LED PLL HF 16.5W 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	50000X

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2000 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	121,00 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

Matériaux et finitions	
Longueur du produit	400 mm

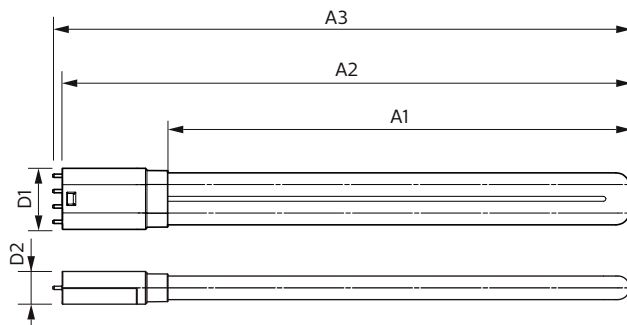
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+

# CorePro LED PLL

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	Déclaration CE RoHS compliance Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869673966200
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Code barre produit	8718696739662
Code de commande	73966200
Code de commande local	CPLHF16W8304P
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929001381502
SAP - Poids net (pièce)	0,160 kg

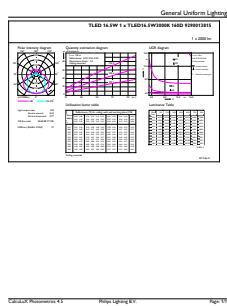
## Schéma dimensionnel



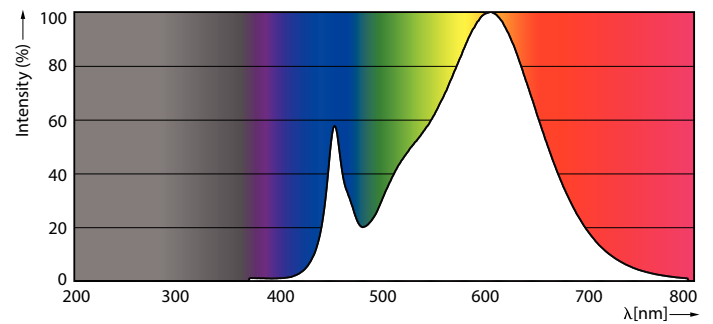
PLED 230V 16-36W 2100lm 3000K 2G11

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

## Données photométriques

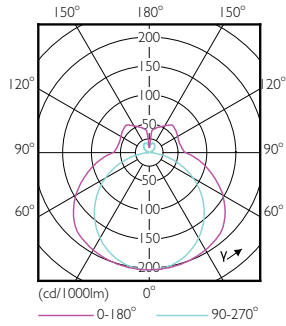


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



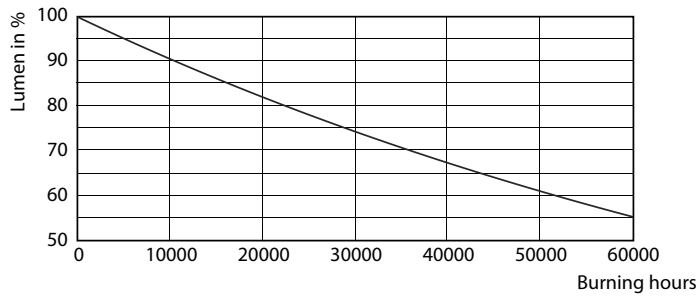
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

Données photométriques

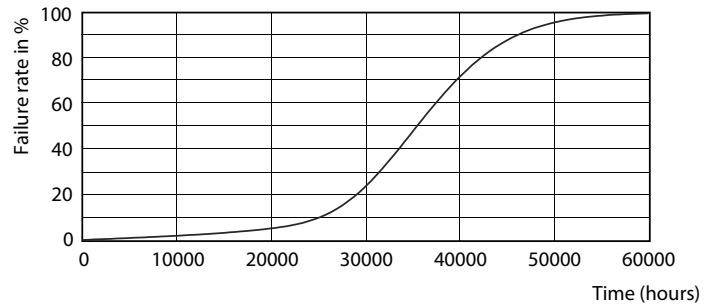


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

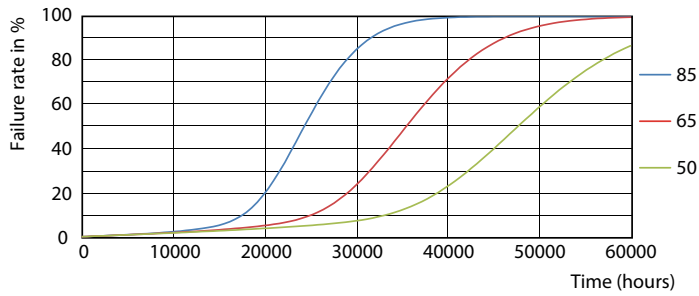
Durée de vie



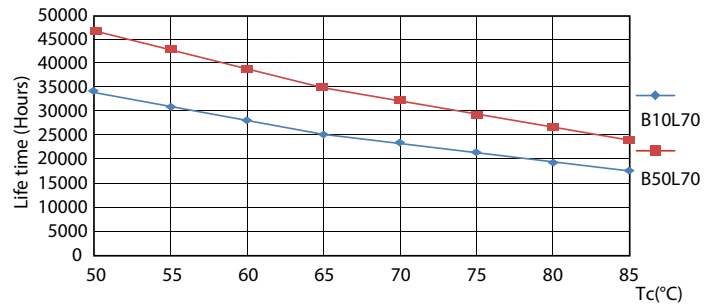
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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



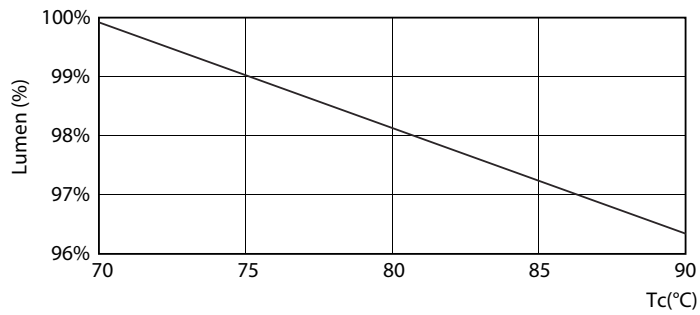
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

## CorePro LED PLL

### Durée de vie



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

