



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 24W 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]
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	830 [ CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	3200 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	133,00 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	20000-70000 Hz
Puissance (valeur nominale)	24 W
Courant lampe (max.)	600 mA
Courant lampe (min.)	400 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.)	65 °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

Longueur du produit	540 mm
Forme de l'ampoule	Tube, à une extrémité

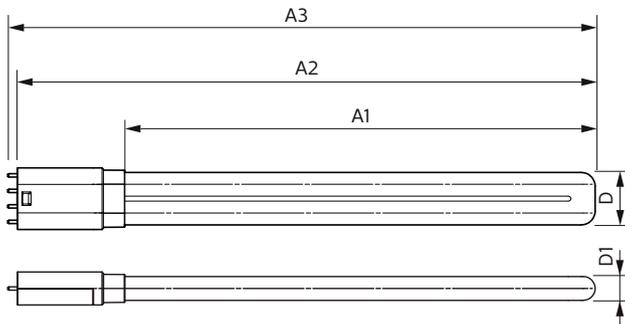
## Normes et recommandations

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	24 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387355

## Données logistiques

Code de produit complet	871869682839700
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Code barre produit	8718696828397
Code de commande	82839700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001920402
Net Weight (Piece)	0,160 kg

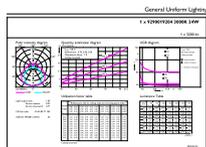
## Schéma dimensionnel



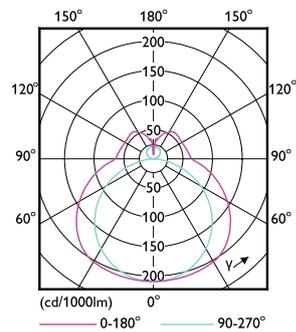
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

## Données photométriques



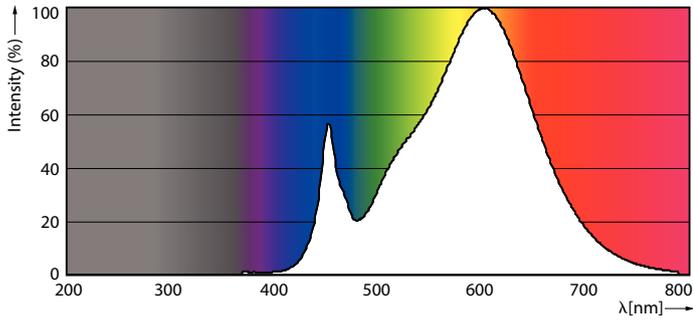
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

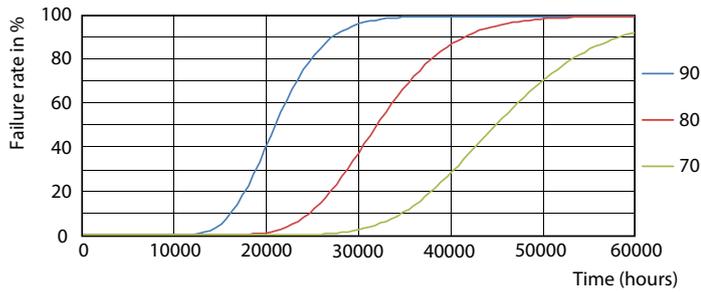
# CorePro LED PLL

## Données photométriques

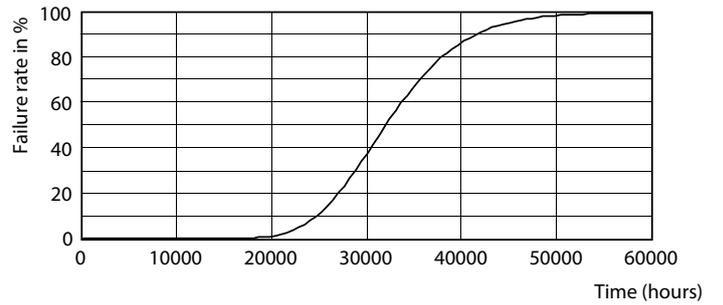


LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

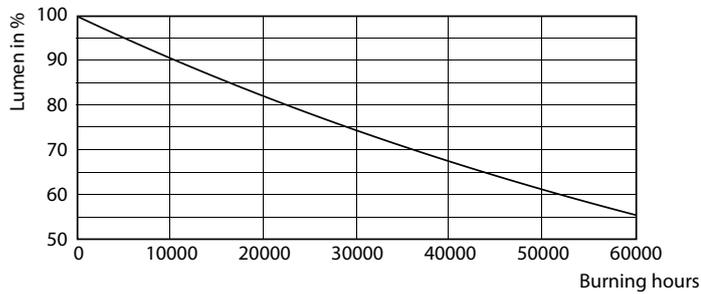
## Durée de vie



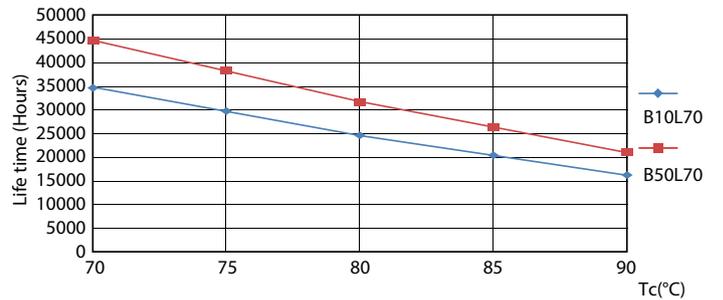
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



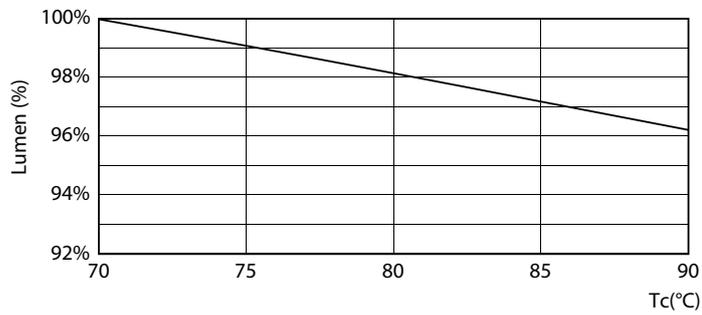
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

## CorePro LED PLL

### Durée de vie



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

