



A  
F  
G

# Lampes CorePro Flamme et Sphérique filament

## CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

CorePro, LED, P45, Non, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 h

Dotées d'un design classique, ces ampoules flamme LED à filament allient les formes familières des ampoules à incandescence classiques et les avantages de la technologie LED longue durée. Constituant un choix évident pour ceux qui recherchent une solution de remplacement de LED rétrofit, l'ampoule LED permet 90 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes conventionnelles. Les ampoules LED en verre CorePro offrent une excellente qualité de lumière. L'ampoule flamme LED offre une durée de vie de 15 000 heures pour réduire les coûts de maintenance.

### Données du produit

Informations générales		Flux lumineux	470 lm
Culot	E27	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie nominale	15.000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Nombre de cycles d'allumage	20.000	Efficacité lumineuse (nominale)	109,00 lm/W
Type de lampe	LED	Cohérence des couleurs	<6
Référence de mesure de flux	Sphere	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Garantie	2 ans	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)	Fréquence linéaire	
		50 to 60 Hz	

# Lampes CorePro Flamme et Sphérique filament

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4,3 W
Courant lampe (nom.)	35 mA
Puissance équivalente	40 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,5
Tension (nom.)	220-240 V

## Température

Température maximale du produit (nom.)	55 °C
--	-------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	P45
Poids net (pièce)	0,014 kg

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387386

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

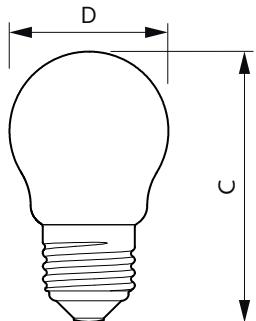
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---	----

## Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG
Nom de produit complet	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG
Code EOC	871951434722900
Code de commande	8719514347229
Code 12NC	929001345792
Code de commande local	34722900
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514347229
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514347236

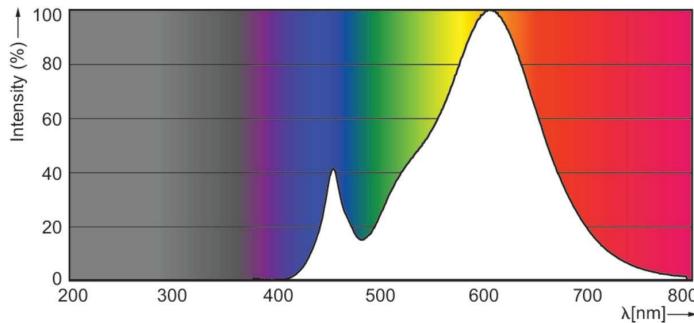
## Schéma dimensionnel



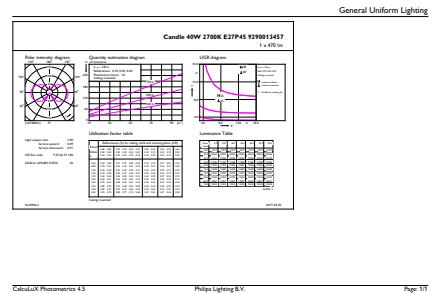
Product	D	C
CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	45 mm	78 mm

## Lampes CorePro Flamme et Sphérique filament

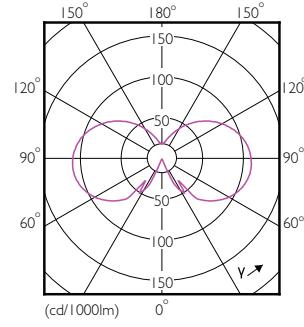
### Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27  
827P45FRG

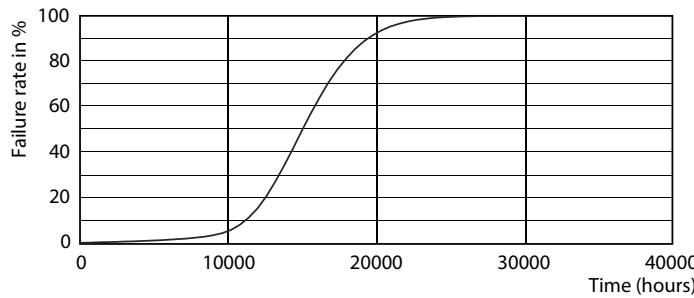


General uniform lighting - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

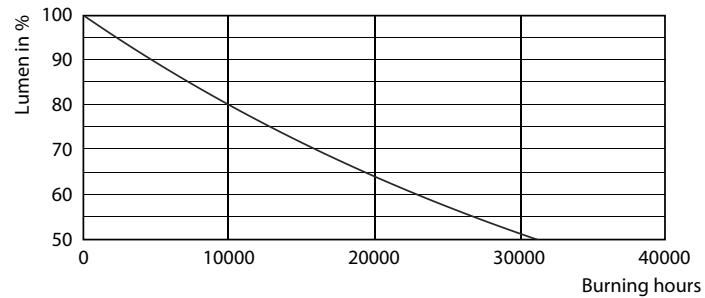


Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27  
827P45FRG

## Lampes CorePro Flamme et Sphérique filament



© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement