

**PHILIPS**

**Lighting**



# Lampes CorePro LEDbulb filament forme classique

## LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

Arborant un design légendaire, les ampoules Classic LED à filament conjuguent la forme bien connue des ampoules à incandescence et les avantages de la technologie LED durable. Elles procurent une jolie lumière décorative de couleur blanc chaud, tout en permettant d'économiser près de 90% en frais énergétiques par rapport aux ampoules traditionnelles.

### Données du produit

Informations générales		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Culot	E27		
Durée de vie nominale	15.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	20.000		
Durée de vie nominale (heures)	15.000 h		
Type de lampe	LED		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	818 [CCT of 1800K]		
Code couleur	818 [CCT of 1800K]		
Flux lumineux	200 lm		
Désignation de la couleur	1800		
Température de couleur corrélée (nom.)	1800 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	30 lm/W		
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Consommation électrique	6,5 W		
Courant lampe (nom.)	40 mA		
Puissance équivalente	20 W		
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s		
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s		
Facteur de puissance (fraction)	0,7		
Tension (nom.)	220-240 V		
Température			
Température maximale du produit (nom.)	45 °C		

# Lampes CorePro LEDbulb filament forme classique

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	fumé
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A160
Poids net (pièce)	0,230 kg

## Approbation et application

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Innovations LED	EyeComfort
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

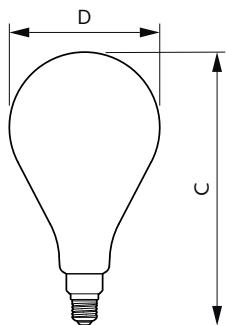
## Conditions d'application

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

## Données du produit

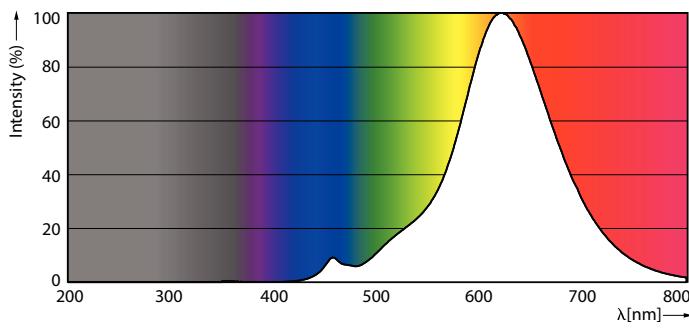
Nom du produit de la commande	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D
Nom de produit complet	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D
Code EOC	871951431537200
Code de commande	8719514315372
Code 12NC	929002982501
Code de commande local	31537200
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514315372
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514315389

## Schéma dimensionnel

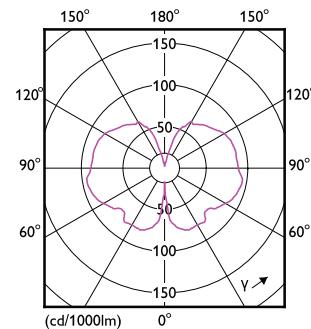


Product	D	C
LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	162 mm	293 mm

## Données photométriques



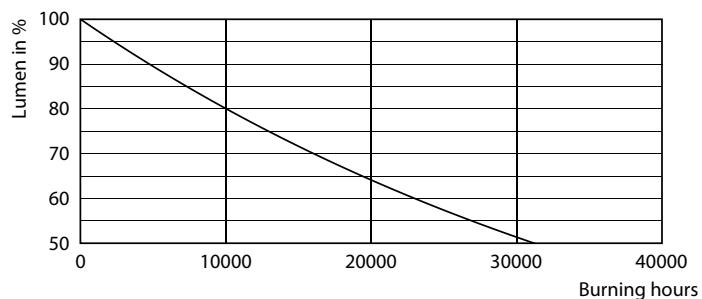
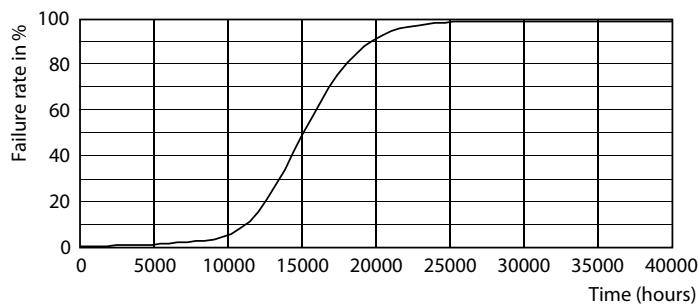
Spectral Power Distribution Colour – LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D



Light Distribution Diagram – LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

## Lampes CorePro LEDbulb filament forme classique

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

