

PHILIPS

Lighting



Ampoules LED plastiques CorePro

CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Plastique

Les ampoules LED CorePro sont compatibles avec la plupart des équipements actuels pourvus de supports E27 et B22 et sont conçus pour remplacer les ampoules halogènes ou incandescentes. Elles permettent de réaliser d'impressionnantes économies d'énergie et de réduire les coûts de maintenance.

Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	E27	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Durée de vie nominale	15.000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Consommation électrique	13 W
Type de lampe	LEDbulb	Courant lampe (nom.)	105 mA
Référence de mesure de flux	Sphere	Puissance équivalente	100 W
Garantie	2 ans	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Température	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Température maximale du produit (nom.)	95 °C
Angle du faisceau (nom.)	180 degré(s)	Les données sont sujettes à changement	
Flux lumineux	1.521 lm	Datasheet, 2025, décembre 11	
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W		
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		

Ampoules LED plastiques CorePro

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,045 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	13 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	397616
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

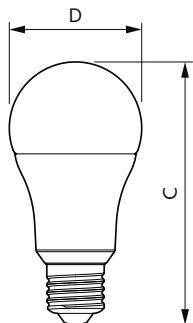
Conditions d'application

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

Données du produit

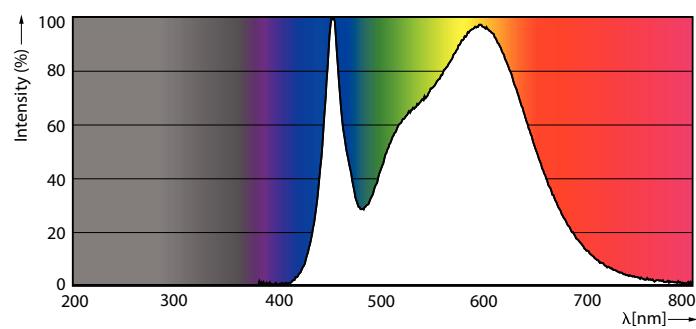
Nom du produit de la commande	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Nom de produit complet	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Code EOC	872016916909800
Code de commande	8720169169098
Code 12NC	929002306908
Code de commande local	8720169169098
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169169098
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169169104

Schéma dimensionnel

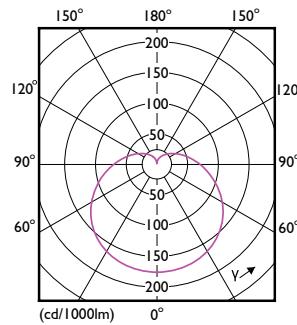


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

Données photométriques



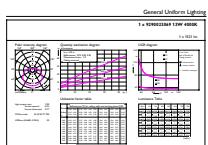
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Ampoules LED plastiques CorePro

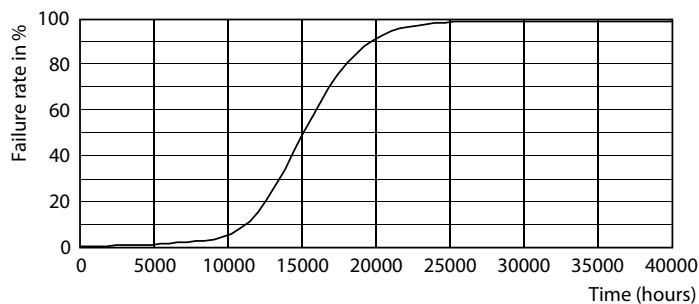
Données photométriques



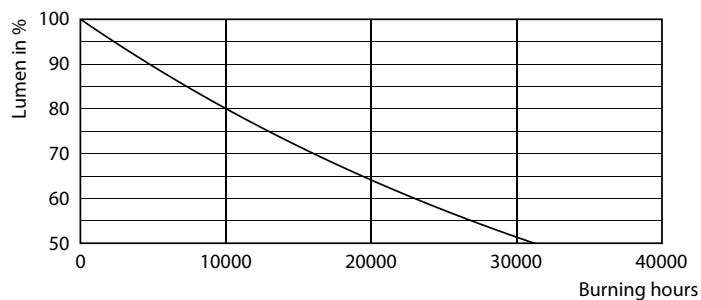
Product Photometrics 13 Page lighting & V Page 13

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

