

PHILIPS

Lighting



F A
G ↑

Ampoules LED plastiques CorePro

CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

CorePro, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 4000 K, 806 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	
Culot	E27
Durée de vie nominale	15.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LEDbulb
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	2 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	180 degré(s)
Flux lumineux	806 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 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 %	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	8 W
Courant lampe (nom.)	46 mA
Puissance équivalente	60 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,54
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	75 °C

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)	0,029 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	397612
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

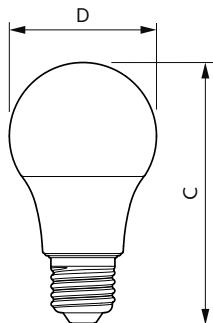
Conditions d'application

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

Données du produit

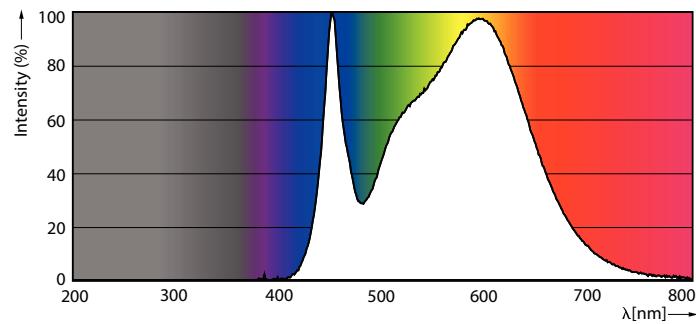
Nom du produit de la commande	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840
Nom de produit complet	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840
Code EOC	872016916905000
Code de commande	8720169169050
Code 12NC	929002306308
Code de commande local	8720169169050
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169169050
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169169067

Schéma dimensionnel

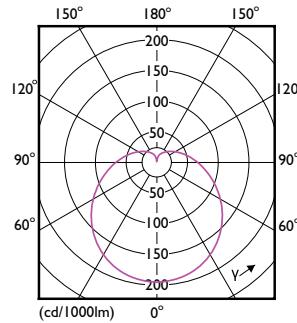


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	60 mm	108 mm

Données photométriques



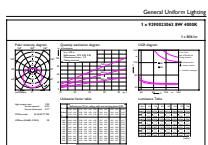
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27
840



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

Ampoules LED plastiques CorePro

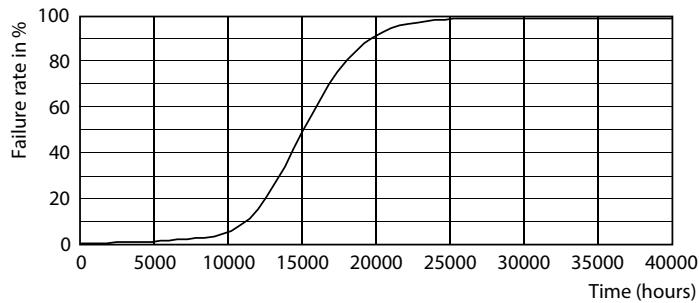
Données photométriques



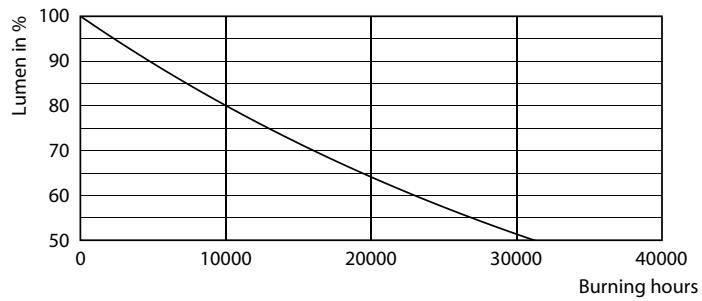
Product Photometrics 15 Page lighting & V Page 15

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

