

PHILIPS

Lighting

**F** A
G

Ampoules LED plastiques CorePro

CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

CorePro, LED, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 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	LED
Référence de mesure de flux	Sphère
Garantie	2 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	180 degré(s)
Flux lumineux	1.055 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	105 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	10 W
Courant lampe (nom.)	90 mA
Puissance équivalente	75 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.)	85 °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)	0,034 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	10 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	397613
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

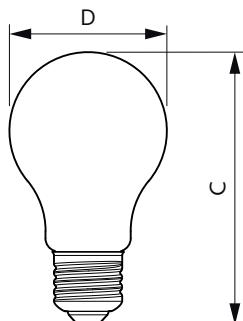
Conditions d'application

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

Données du produit

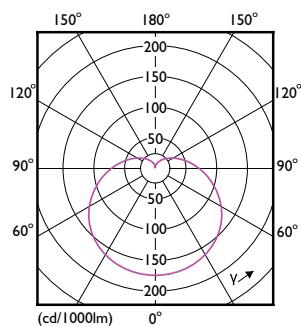
Nom du produit de la commande	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Nom de produit complet	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Code EOC	872016916899200
Code de commande	8720169168992
Code 12NC	929002306508
Code de commande local	8720169168992
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169168992
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169169005

Schéma dimensionnel

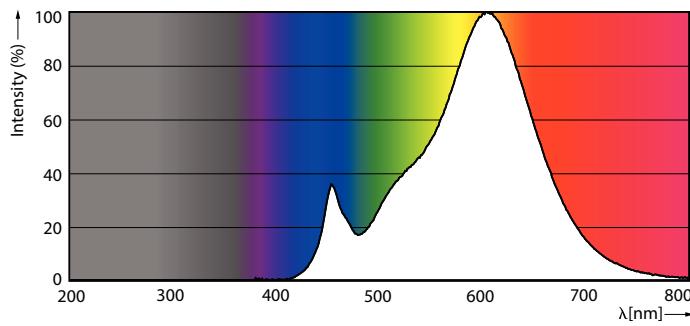


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	60 mm	108 mm

Données photométriques



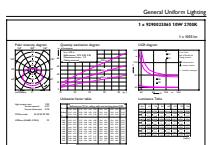
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

Ampoules LED plastiques CorePro

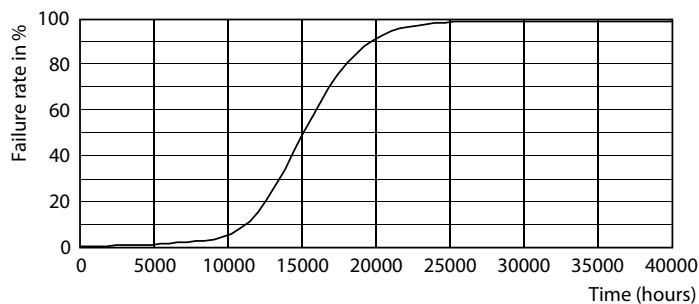
Données photométriques



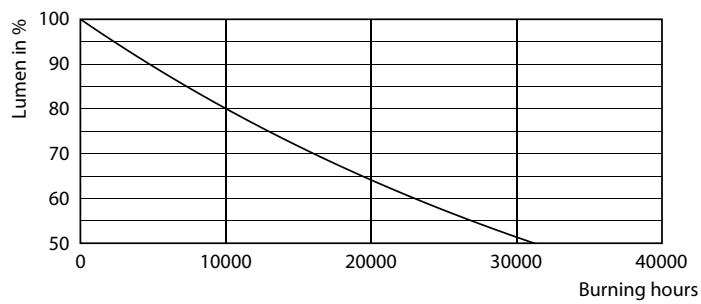
Product Photometrics 15 Page lighting & V Page 15

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

