

PHILIPS**Lighting**

Lampes CorePro LEDcapsule G9

CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D

Cette capsule à tension secteur avec une seule extrémité pour luminaires avec culot G9 produit une lumière directionnelle, ce qui en fait une alternative fiable aux lampes à capsules halogènes. Elle est particulièrement adaptée à l'éclairage dans les boutiques, hôtels et restaurants et s'avère idéale pour les lampes de bureaux et l'éclairage sous les meubles. Compatible avec les supports existants dotés de douilles G9 et conçue pour remplacer les capsules halogènes, la lampe CorePro LEDcapsule permet de réaliser de très importantes économies d'énergie et de maintenance tout en fournissant une qualité de lumière irréprochable.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G9
Durée de vie nominale	15 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	320 degré(s)
Flux lumineux	480 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4 W
Courant lampe (nom.)	24 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	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Lampes CorePro LEDcapsule G9

Température maximale du produit (nom.)	93 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de la lampe	G9
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numeréro d'enregistrement EPREL	1932585
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

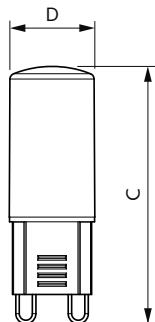
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

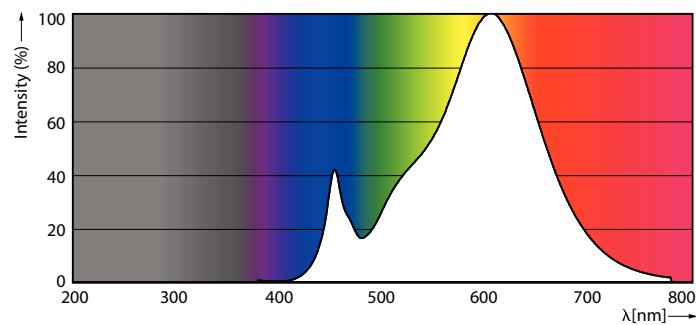
Nom du produit de la commande	CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D
Nom de produit complet	CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D
Code EOC	872016930177100
Code de commande	30177100
Code 12NC	929003791202
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,011 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169301771
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169301788

Schéma dimensionnel

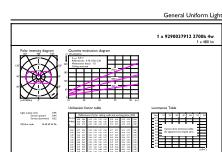


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	18 mm	59 mm

Données photométriques



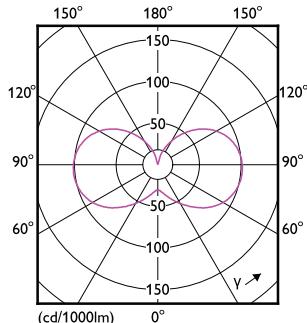
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D

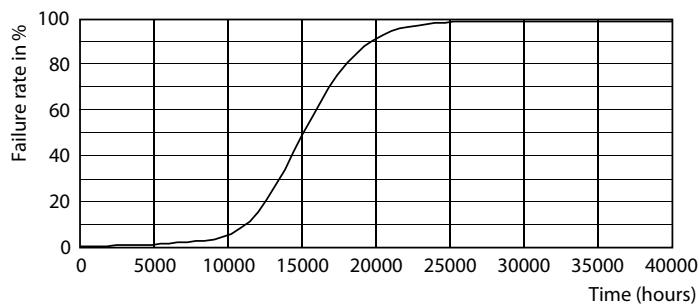
Lampes CorePro LEDcapsule G9

Données photométriques

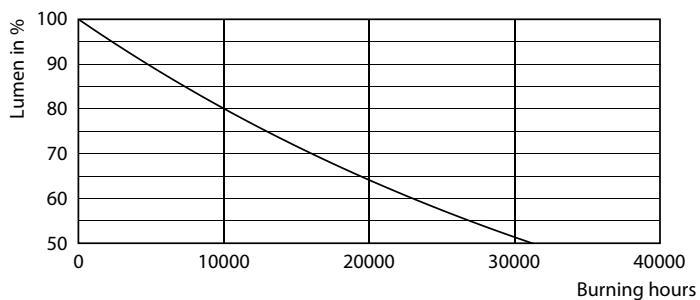


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D

