

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED Capsule LV

CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

CorePro, LEDspot, Capsule, 28 W, G4, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 h, Plastique transparent

La lampe CorePro LEDcapsule est une alternative fiable aux capsules halogènes. Elle est particulièrement adaptée à l'éclairage ponctuel et aux applications de décoration dans les intérieurs, les commerces, les hôtels et les restaurants. Compatible avec les supports existants dotés de douilles G4 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

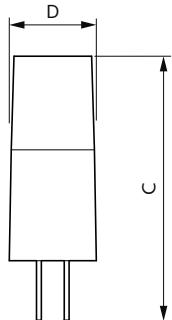
Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W
Culot	G4	Cohérence des couleurs	<6
Durée de vie nominale	15.000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de cycles d'allumage	50.000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LEDspot	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Référence de mesure de flux	Sphere		
Garantie	2 ans	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	- Hz
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Consommation électrique	2,4 W
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)	Courant lampe (nom.)	315 mA
Flux lumineux	300 lm	Puissance équivalente	28 W
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
		Facteur de puissance (fraction)	0,5

CorePro LED Capsule LV

Tension (nom.)	ac electronic 12 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	80 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique transparent
Forme de la lampe	Capsule
Poids net (pièce)	0,004 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1879161
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 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 LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Nom de produit complet	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Code EOC	872016930051400
Code de commande	8720169300514
Code 12NC	929003779102
Code de commande local	8720169300514
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169300514
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169300521

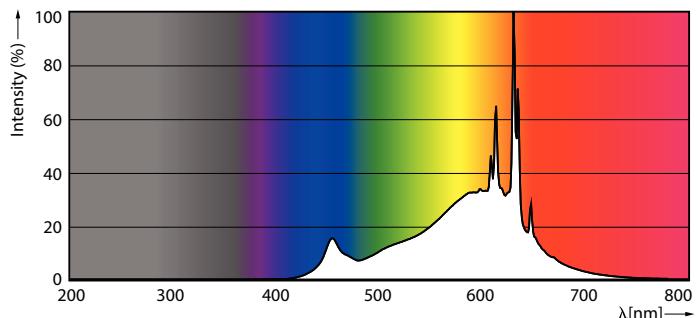
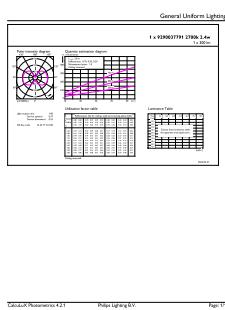
Schéma dimensionnel



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	12 mm	38 mm

CorePro LED Capsule LV

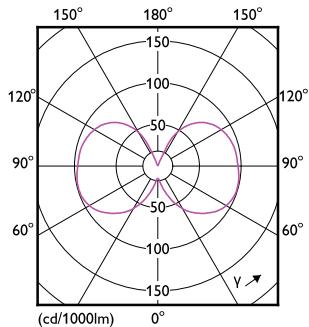
Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

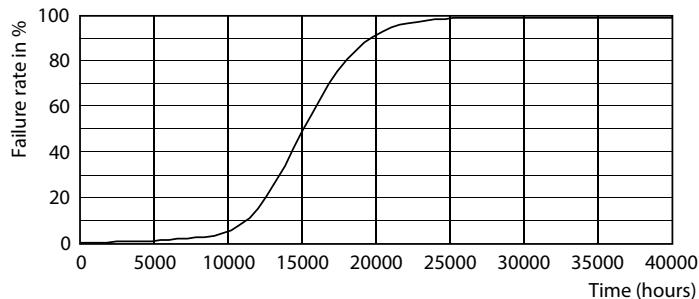
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W

G4micro 827

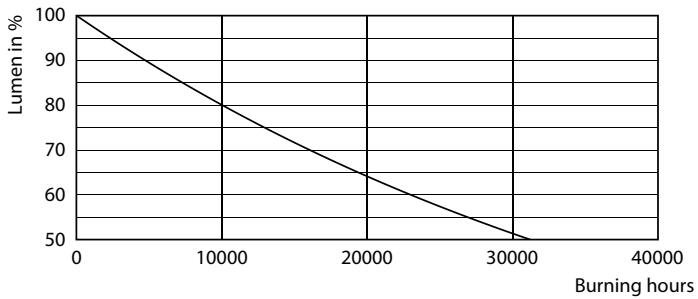


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

CorePro LED Capsule LV



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement