



CorePro LED Capsule LV



CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

CorePro, LEDspot, Capsule, 20 W, G4, 2700 K, 210 lm, CRI 80, 15000 h, Plastique

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	
Culot	G4
Durée de vie nominale	15'000 h
Nombre de cycles d'allumage	50'000
Type de lampe	LEDspot
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	2 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	210 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 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	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	2.1 W
Courant lampe (nom.)	190 mA
Puissance équivalente	20 W
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9

CorePro LED Capsule LV

Tension (nom.)	ac electronic 12 V
----------------	--------------------

Température

Température maximale du produit (nom.)	64 °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	Capsule
Poids net (pièce)	0.006 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1879162
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

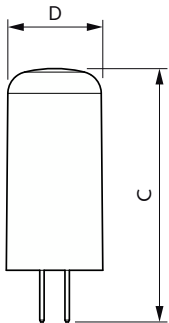
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Technologie sans fil	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Nom de produit complet	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Code EOC	872016930055200
Code de commande	30055200
Code 12NC	929003779202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169300552
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169300569

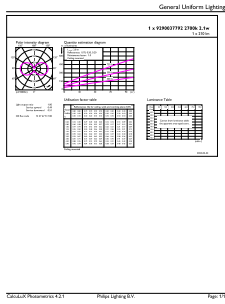
Schéma dimensionnel



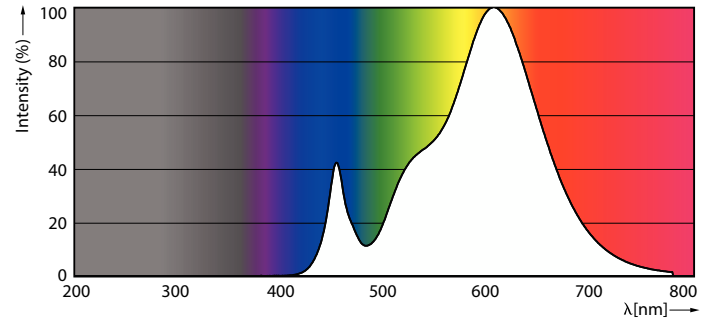
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm

CorePro LED Capsule LV

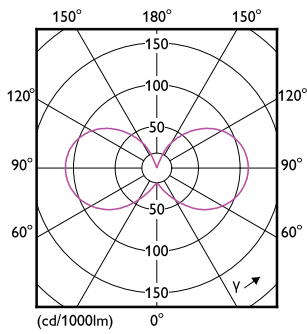
Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

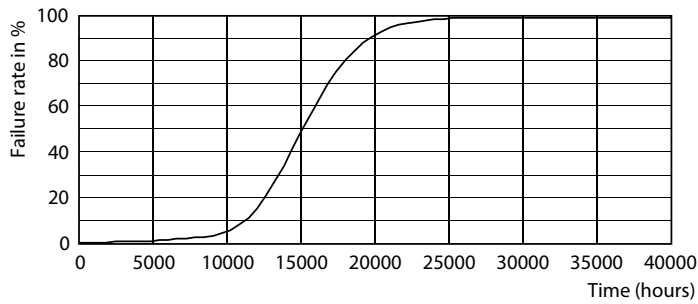


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

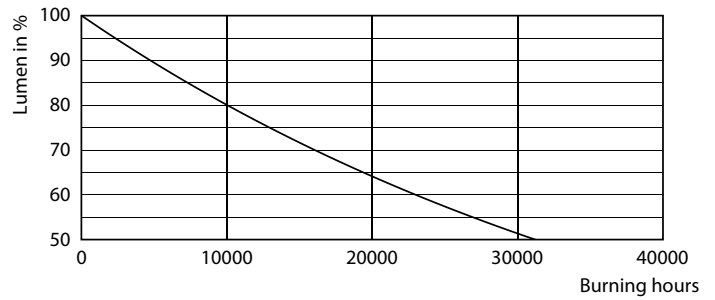


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

CorePro LED Capsule LV

