



# Lampes CorePro LEDcapsule G9



## CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W 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                                    | 300 lm             |
| Désignation de la couleur                        | Blanc chaud (WW)   |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 2700 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 111 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 d'entrée                      | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique                 | 2,7 W      |
| Courant lampe (nom.)                    | 17 mA      |
| Puissance équivalente                   | 25 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                             |            |
| Température maximale du produit (nom.)  | 88 °C      |

# Lampes CorePro LEDcapsule G9

## 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        |
| Poids net (pièce)    | 0,008 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       | 1932588 |
| 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 |
|---------------------------------|--------------|

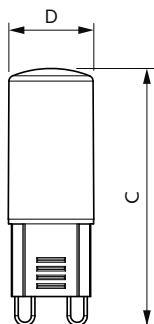
## Conditions d'application

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

## Données du produit

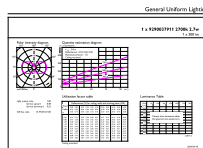
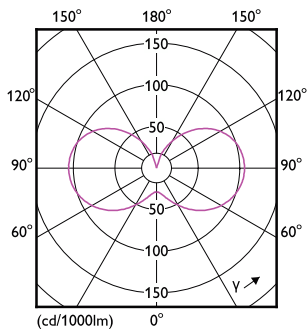
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9<br>827 D |
| Nom de produit complet        | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9<br>827 D |
| Code EOC                      | 872016930175700                          |
| Code de commande              | 30175700                                 |
| Code 12NC                     | 929003791102                             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1  |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169301757                            |
| Conditionnement par carton    | 12                                       |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169301764                            |

## Schéma dimensionnel



| Product                               | D     | C     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | 16 mm | 52 mm |

## Données photométriques

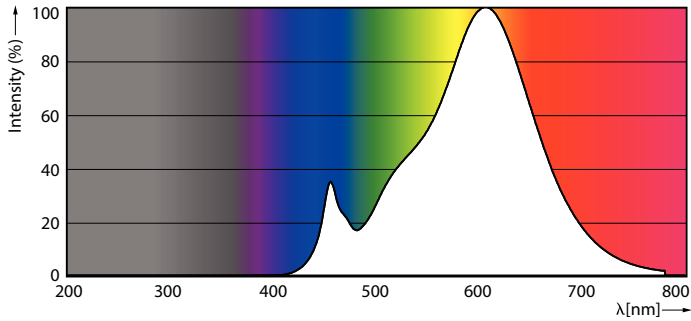


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

# Lampes CorePro LEDcapsule G9

## Données photométriques

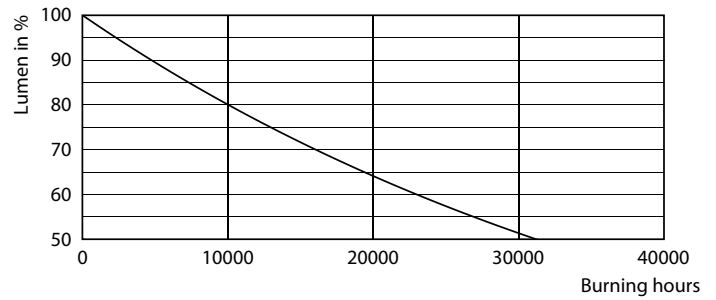


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

