



# Lampes CorePro LEDcapsule G9



## CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

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.

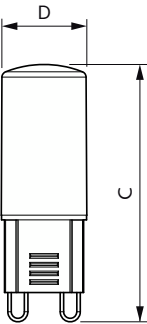
### Données du produit

| Informations générales                           |                    | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG0        |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|------------|
| Culot                                            | G9                 | Fonctionnement et électricité           |            |
| Durée de vie nominale                            | 15 000 h           |                                         |            |
| Nombre de cycles d'allumage                      | 50 000             | Fréquence d'entrée                      | 50 à 60 Hz |
| Type de lampe                                    | LED                | Consommation électrique                 | 1,9 W      |
| Référence de mesure de flux                      | Sphere             | Courant lampe (nom.)                    | 17 mA      |
| Données techniques de l'éclairage                |                    | Puissance équivalente                   | 25 W       |
|                                                  |                    | Heure de démarrage (nom.)               | 0,5 s      |
| Code couleur                                     | 827 [CCT of 2700K] | Temps de chauffe à 60 %                 | 0.5 s      |
| Angle du faisceau (nom.)                         | 320 degré(s)       | Facteur de puissance (fraction)         | 0.5        |
| Flux lumineux                                    | 220 lm             | Tension (nom.)                          | 220-240 V  |
| Désignation de la couleur                        | Blanc chaud (WW)   | Température                             |            |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 2700 K             |                                         |            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 115 lm/W           | Température maximale du produit (nom.)  | 92 °C      |
| Cohérence des couleurs                           | <6                 |                                         |            |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80                 |                                         |            |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %               |                                         |            |

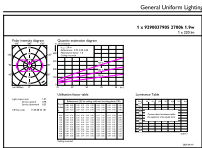
# Lampes CorePro LEDcapsule G9

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Commandes et gradation              |           |
| Variation de l'intensité lumineuse  | Non       |
| Mécanique et boîtier                |           |
| Finition ampoule                    | Dépoli    |
| Matériaux des lampes                | Plastique |
| Forme de la lampe                   | G9        |
| Poids net (pièce)                   | 0,006 kg  |
| Approbation et application          |           |
| Classe d'efficacité énergétique     | E         |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | Non       |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 2 kWh     |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 1932582   |
| Marquage CE                         | Oui       |
| Conforme à RoHS                     | Oui       |
| EyeComfort                          | Oui       |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1         |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4       |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques

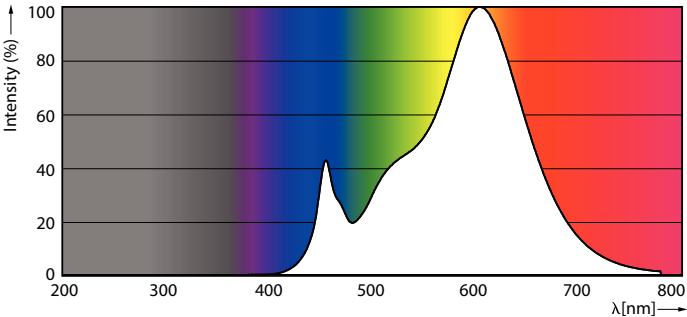


General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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 LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827 |
| Nom de produit complet                            | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827 |
| Code EOC                                          | 872016930181800                      |
| Code de commande                                  | 30181800                             |
| Code 12NC                                         | 929003790502                         |
| Numérateur - Quantité par kit                     | 1                                    |
| Code EAN - Produit/Boîte                          | 8720169301818                        |
| Conditionnement par carton                        | 12                                   |
| Codes EAN/UPC - Boîte                             | 8720169301825                        |

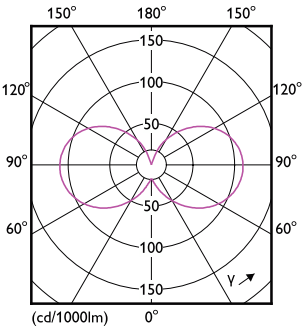
| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827 | 14 mm | 43 mm |



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

Lampes CorePro LEDcapsule G9

Données photométriques

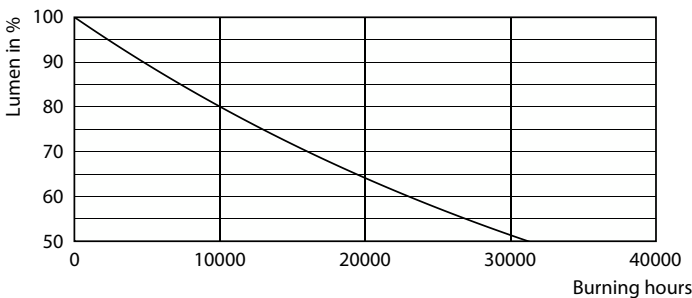


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

