



# CorePro LEDcapsule MV - G9



## CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

De Philips CorePro LEDcapsule MV biedt hoogwaardig licht en is daarmee een echte vervanger van gespecialiseerde halogeenlampen (zoals G9 en R7S). De Philips CorePro LEDcapsule MV is met name geschikt voor werkverlichting in hotels en restaurants en ideaal voor decoratieve en sfeerverlichtingstoepassingen. De Philips CorePro LED-producten bieden enorme energiebesparingen en beperken onderhoudskosten, zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit.

### Product gegevens

| Algemene informatie            |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet                       | G9        |
| Nominale levensduur            | 15.000 hr |
| Schakelcyclus                  | 50.000    |
| Lamptype                       | LED       |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |

| Gegevens lichttechniek                       |                    |
|--|--------------------|
| Kleurcode                                    | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 320 graden         |
| Lichtstroom                                  | 300 lm             |
| Kleuraanduiding                              | Warm wit (WW)      |
| Geassocieerde kleurtemperatuur (nom.)        | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 111 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 2,7 W        |
| Lampstroom (nom.)                 | 17 mA        |
| Overeenkomstig vermogen           | 25 W         |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht          | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                     | 0,5          |
| Spanning (nom.)                   | 220-240 V    |

| Operationele temperatuur    |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 88 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Dimbaar                      | Alleen met specifieke dimmers |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Lampafwerking                         | Mat       |
| Lampmateriaal                         | Kunststof |

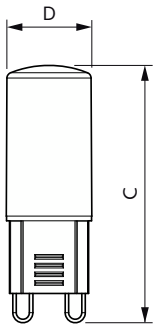
# CorePro LEDcapsule MV - G9

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Lampvorm                            | G9             |
| Nettogewicht (per stuk)             | 0,008 kg       |
| <b>Keurmerken en classificaties</b> |                |
| Energie-efficiëntieklasse           | E              |
| Geschikt voor accentverlichting     | Nee            |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur       | 3 kWh          |
| EPREL-registratienummer             | 1932588        |
| CE-markering                        | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn           | Ja             |
| EyeComfort                          | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)               | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)       | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur         | -20 tot +45 °C |

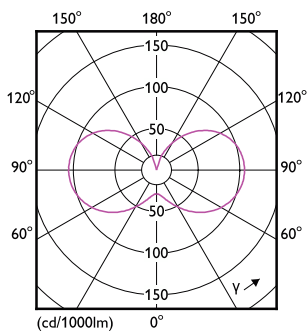
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Maatschets



## Fotometrische gegevens

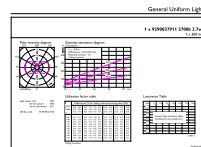


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

## Productgegevens

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D |
| Full EOC                         | 872016930175700                       |
| Bestelcode                       | 8720169301757                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003791102                          |
| Lokale code                      | 8720169301757                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169301757                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                    |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169301764                         |

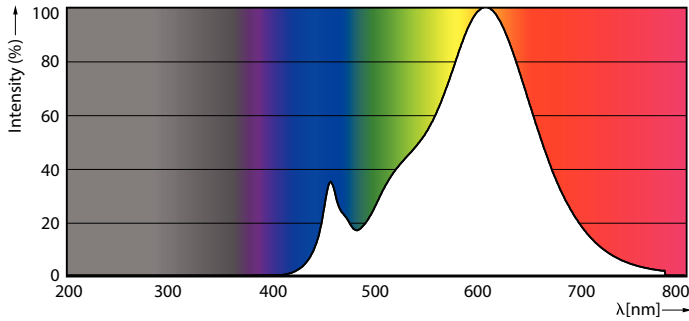
| Product                               | D     | C     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | 16 mm | 52 mm |



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

# CorePro LEDcapsule MV - G9

## Fotometrische gegevens



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

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

