



# CorePro LEDcapsule MV - G9



## CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830

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                                 | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 320 graden         |
| Lichtstroom                               | 220 lm             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 115 lm/W           |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)       | 3000 K             |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |
| Flikkerwaarde (PstLM)                     | 1                  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)             | 0,4                |

|  |  |     |
|--|--|-----|
| Photobiological safety according to EN 62471 |  | RG0 |
|--|--|-----|

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 1,9 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    |                |
|-----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik  | -20 tot +45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 92 °C          |

| Dimbaarheid en regelsystemen |     |
|------------------------------|-----|
| Dimbaar                      | Nee |

# CorePro LEDcapsule MV - G9

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lampafwerking | Mat       |
| Lampmateriaal | Kunststof |
| Lampvorm      | G9        |

## Keurmerken en classificaties

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse       | E       |
| Geschikt voor accentverlichting | Nee     |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 2 kWh   |
| EPREL-registratienummer         | 1932587 |
| Conform EU RoHS-richtlijn       | Ja      |
| EyeComfort                      | Ja      |

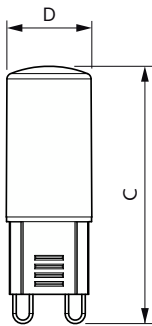
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

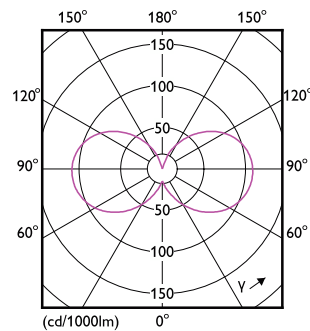
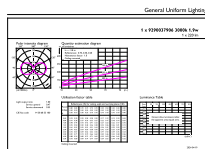
|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830 |
| Full EOC                         | 872016930183200                      |
| Bestelcode                       | 8720169301832                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003790602                         |
| Lokale code                      | 8720169301832                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,006 kg                             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169301832                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                   |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169301849                        |

## Maatschets



| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830 | 14 mm | 43 mm |

## Fotometrische gegevens

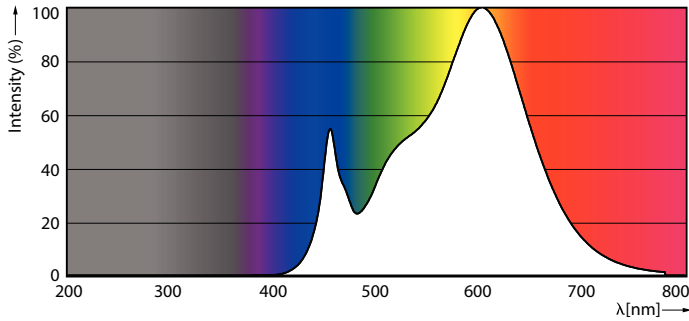


General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830

# CorePro LEDcapsule MV - G9

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830

