



# CorePro LED capsule LV



## CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

CorePro, LEDspot, Capsule, 20 W, G4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 15000 hr, Doorzichtig plastic

CorePro, LEDspot, Capsule, 20 W, G4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 15000 hr, Doorzichtig plastic, 117 lm/W, EEL F, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Product gegevens

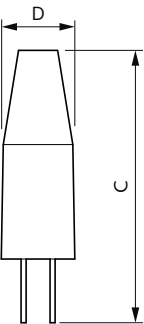
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | G4                 |
| Nominale levensduur                       | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Garantieperiode                           | 2 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 300 graden         |
| Lichtstroom                               | 200 lm             |
| Kleuraanduiding                           | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 117 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                                | ~ Hz               |
| Energieverbruik                                  | 1,7 W              |
| Lampstroom (nom.)                                | 235 mA             |
| Overeenkomstig vermogen                          | 20 W               |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s              |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0.5 s              |
| Arbeidsfactor                                    | 0.5                |
| Spanning (nom.)                                  | ac electronic 12 V |
| Operationele temperatuur                         |                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 60 °C              |
| Dimbaarheid en regelsystemen                     |                    |
| Dimbaar                                          | Nee                |

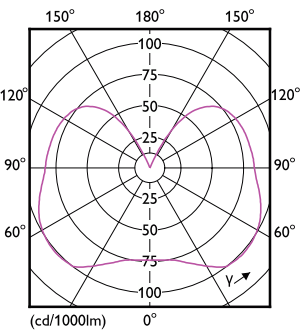
# CorePro LED capsule LV

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Lampafwerking                         | Helder              |
| Lampmateriaal                         | Doorzichtig plastic |
| Lampvorm                              | Capsule             |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,002 kg            |
| Keurmerken en classificaties          |                     |
| Energie-efficiëntieklasse             | F                   |
| Geschikt voor accentverlichting       | Nee                 |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 2 kWh               |
| EPREL-registratienummer               | 1879160             |
| CE-markering                          | Ja                  |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                  |
| EyeComfort                            | Ja                  |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1                   |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4                 |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -20 tot +45 °C      |

## Maatschets



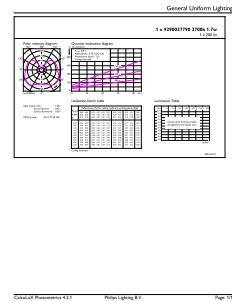
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

| Toepassingsomstandigheden        |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                      |
| Productgegevens                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827 |
| Full EOC                         | 872016930047700                          |
| Bestelcode                       | 8720169300477                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003779002                             |
| Lokale code                      | 8720169300477                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169300477                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169300484                            |

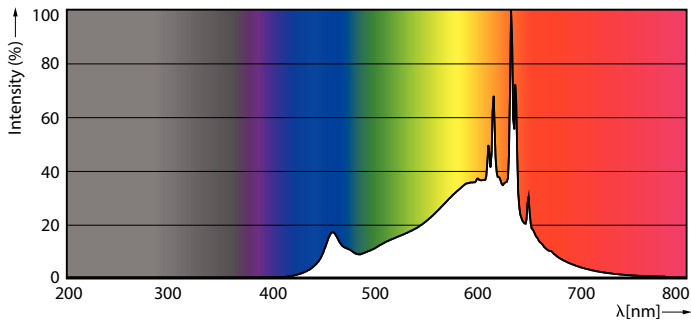
| Product                                  | D      | C       |
|------------------------------------------|--------|---------|
| CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827 | 9,5 mm | 37,5 mm |



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

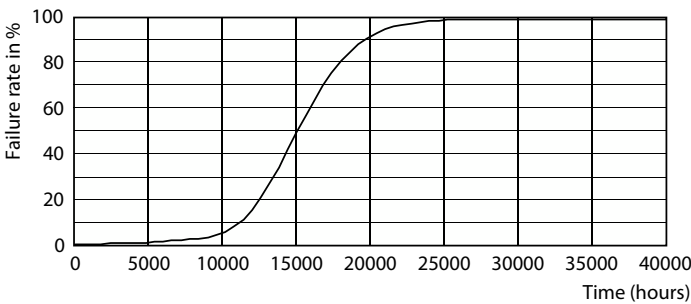
# CorePro LED capsule LV

## Fotometrische gegevens

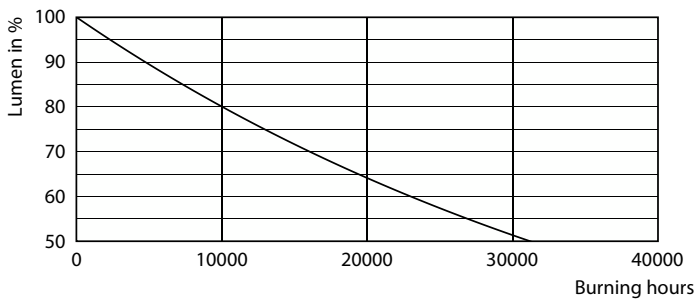


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W  
G4micro 827

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

