



# CorePro LED capsule LV



## CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

CorePro, LED, Capsule, Alleen met specifieke dimmers, G4, 2700 K, 210 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof

De CorePro LEDcapsule is een echt alternatief voor de halogeencapsule. Hij is vooral geschikt voor taakverlichting en decoratieve toepassingen in huizen, winkels, hotels en restaurants. Doordat hij compatibel is met bestaande armaturen met een G4 lamphouder en ontworpen is als renovatievanger voor halogeencapsules levert de CorePro LEDcapsule enorme energiebesparingen op, en minimaliseert hij de onderhoudskosten zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit.

### Product gegevens

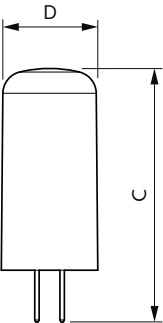
| Algemene informatie                   |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                              | G4                 |
| Nominale levensduur                   | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                         | 50.000             |
| Lamptype                              | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere             |
| Garantieperiode                       | 2 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                |                    |
| Kleurcode                             | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                     | 300 graden         |
| Lichtstroom                           | 210 lm             |
| Kleuraanduiding                       | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 100 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                              | 2,1 W              |
| Lampstroom (nom.)                            | 190 mA             |
| Overeenkomstig vermogen                      | 20 W               |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s              |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s              |
| Arbeidsfactor                                | 0.9                |
| Spanning (nom.)                              | ac electronic 12 V |

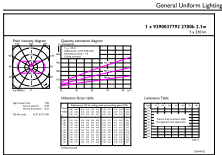
# CorePro LED capsule LV

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Operationele temperatuur              |                               |
| T-behuizing maximaal (nom.)           | 64 °C                         |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                               |
| Dimbaar                               | Alleen met specifieke dimmers |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                               |
| Lampafwerking                         | Mat                           |
| Lampmateriaal                         | Kunststof                     |
| Lampvorm                              | Capsule                       |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,006 kg                      |
| Keurmerken en classificaties          |                               |
| Energie-efficiëntieklasse             | F                             |
| Geschikt voor accentverlichting       | Nee                           |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 3 kWh                         |
| EPREL-registratienummer               | 1879162                       |
| CE-markering                          | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                            |
| EyeComfort                            | Ja                            |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1                             |

## Maatschets



## Fotometrische gegevens

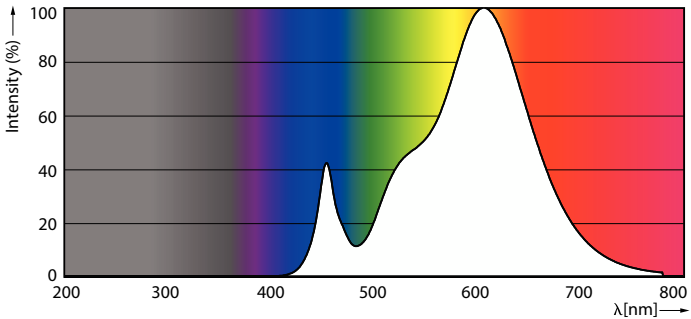


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                 | 0,4                                   |
| Bereik omgevingstemperatuur                   | -20 tot +45 °C                        |
| Toepassingsomstandigheden                     |                                       |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No                                    |
| Productgegevens                               |                                       |
| Productnaam voor bestelling                   | CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D |
| Volledige productnaam                         | CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D |
| Full EOC                                      | 872016930055200                       |
| Bestelcode                                    | 8720169300552                         |
| Materiaalnr. (12NC)                           | 929003779202                          |
| Lokale code                                   | 8720169300552                         |
| Numerator - Aantal per pak                    | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing                   | 8720169300552                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos              | 12                                    |
| EAN/UPC - Case                                | 8720169300569                         |

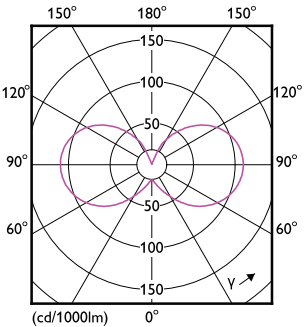
| Product                               | D     | C     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D | 15 mm | 40 mm |



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

# CorePro LED capsule LV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

