



CorePro LED capsule LV



CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

CorePro, LED, Capsule, Nee, G4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 15000 hr, Doorzichtig plastic

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

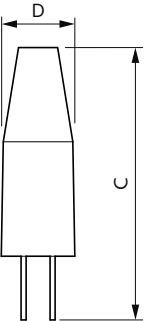
Algemene informatie	
Lampvoet	G4
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	200 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde 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

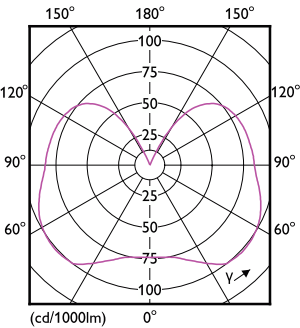
CorePro LED capsule LV

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
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

Maatschets



Fotometrische gegevens



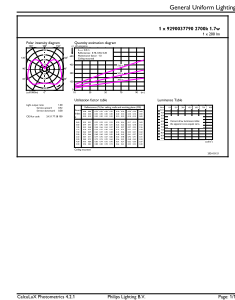
Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

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 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

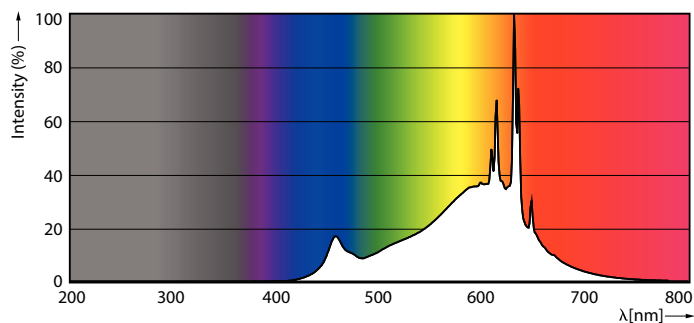
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	9,5 mm	37,5 mm



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

