



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

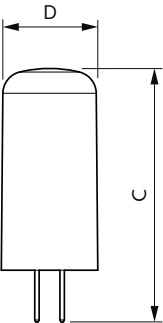
Algemene informatie	
Lampvoet	G4
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	210 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 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

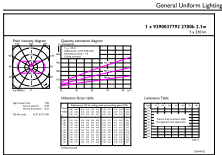
CorePro LED capsule LV

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

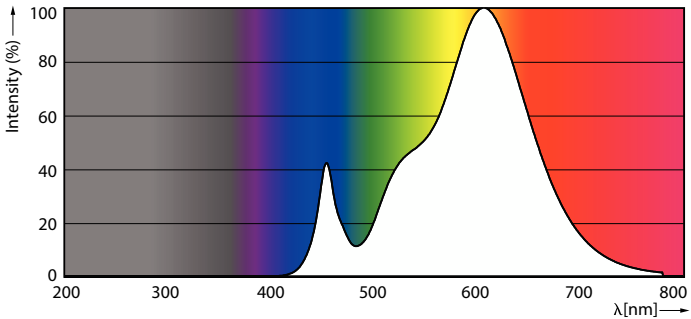


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

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

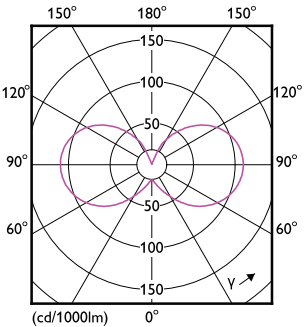
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm



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

