



# CorePro LEDcapsule LV



## CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

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
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	205 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	113,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Flikkerwaarde (PstLM)	0,4
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	1,8 W
Lampstroom (nom.)	260 mA
Overeenkomstig vermogen	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,6
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

# CorePro LEDcapsule LV

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	Capsule
----------	---------

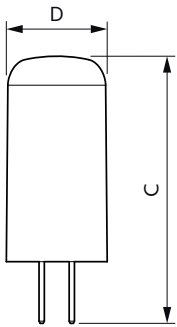
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2 kWh
EPREL-registratienummer	374873
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

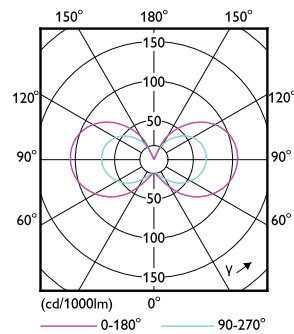
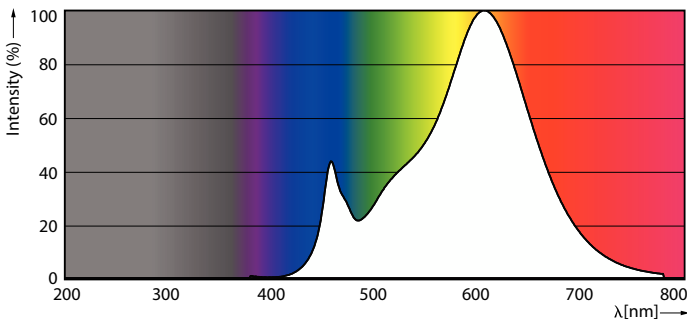
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
Full EOC	871869976765500
Bestelcode	8718699767655
Materiaalnr. (12NC)	929002389002
Lokale code	76765500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699767655
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718699767662

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm

## Fotometrische gegevens

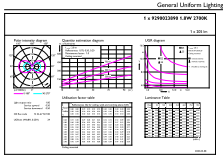


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

# CorePro LEDcapsule LV

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

