



# CorePro LED capsule LV

## CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

CorePro, LED, Capsule, 10 W, G4, 2700 K, 100 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		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G4	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Nominale levensduur	15.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80
Schakelcyclus	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Ingangsfrequentie	- Hz
Garantieperiode	2 jaar	Energieverbruik	1 W
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (nom.)	135 mA
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]	Overeenkomstig vermogen	10 W
Bundelhoek (nom.)	270 graden	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lichtstroom	100 lm	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)	Arbeidsfactor	0.5
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K	Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W		

# CorePro LED capsule LV

## Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	62 °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	1 kWh
EPREL-registratienummer	1879165
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

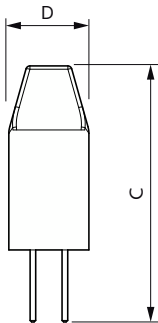
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

## Productgegevens

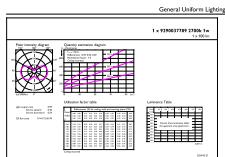
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro
Full EOC	872016930043900
Bestelcode	8720169300439
Materiaalnr. (12NC)	929003778902
Lokale code	8720169300439
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169300439
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8720169300446

## Maatschets

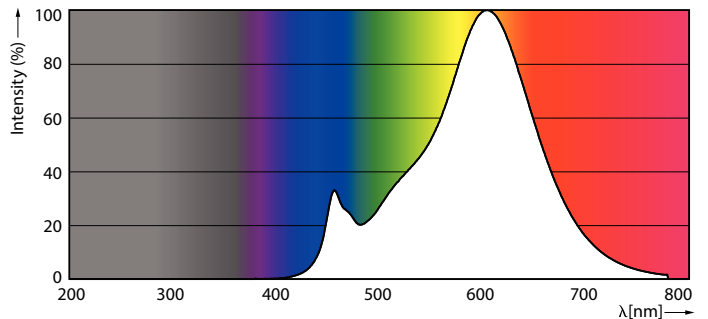


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	10 mm	30 mm

## Fotometrische gegevens



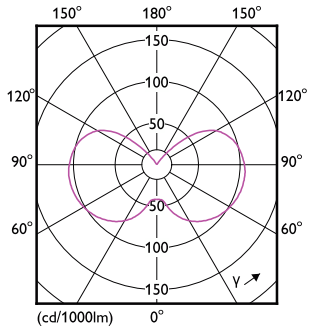
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

# CorePro LED capsule LV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

