

# CorePro LEDcapsule LV



## CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 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

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	300 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 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	2,4 W
Lampstroom (nom.)	315 mA
Overeenkomstig vermogen	28 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,5
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

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

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Doorzichtig plastic

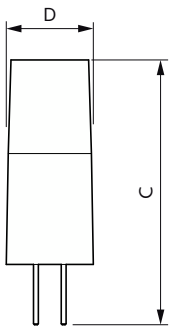
# CorePro LEDcapsule LV

Lampvorm	Capsule
Nettogewicht (per stuk)	0,004 kg
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	E
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1879161
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

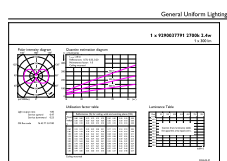
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Maatschets



## Fotometrische gegevens

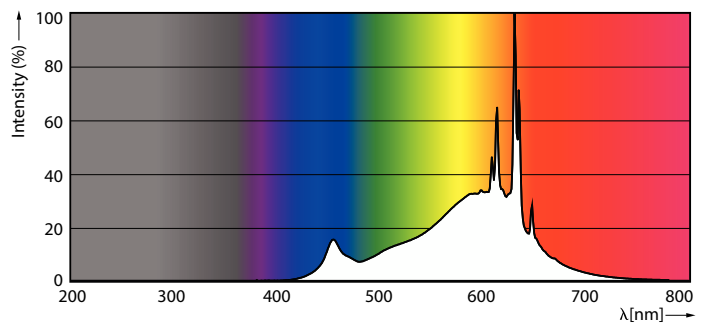


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Full EOC	872016930051400
Bestelcode	8720169300514
Materiaalnr. (12NC)	929003779102
Lokale code	8720169300514
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169300514
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8720169300521

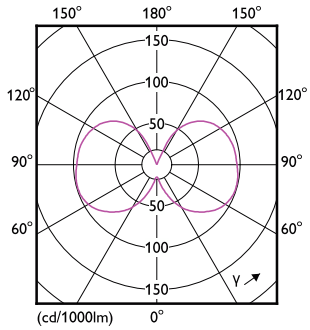
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	12 mm	38 mm



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

# CorePro LEDcapsule LV

## Fotometrische gegevens

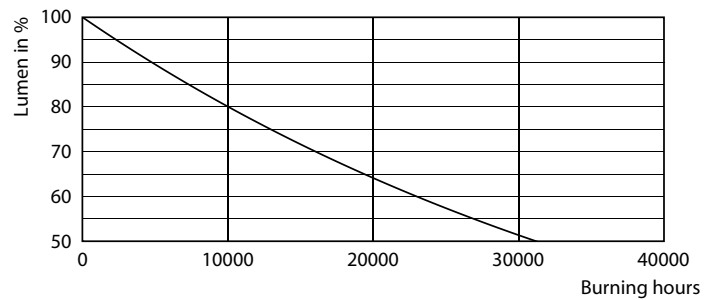


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

