

# 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 renovatievervanger 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
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Geassocieerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

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	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

# CorePro LEDcapsule LV

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Doorzichtig plastic
Lampvorm	Capsule

## Keurmerken en classificaties

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

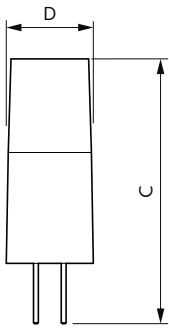
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

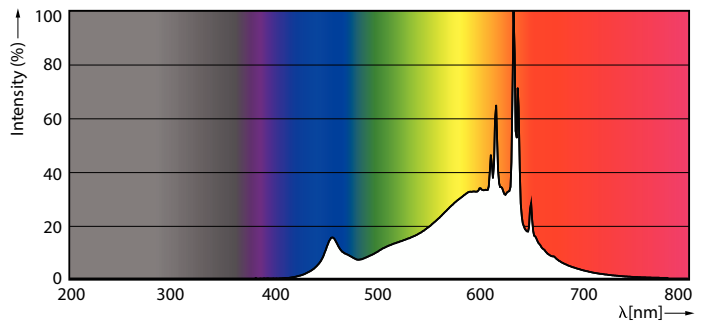
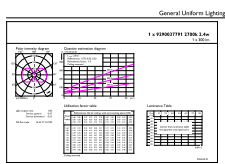
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Full EOC	872016930051400
Bestelcode	8720169300514
Materiaalnr. (12NC)	929003779102
Lokale code	8720169300514
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,004 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169300514
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8720169300521

## Maatschets



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

## Fotometrische gegevens

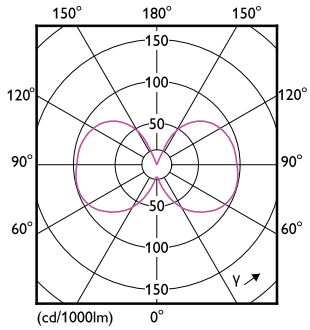


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

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

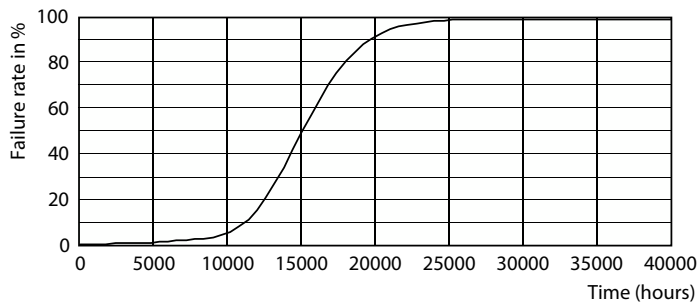
# CorePro LEDcapsule LV

## Fotometrische gegevens

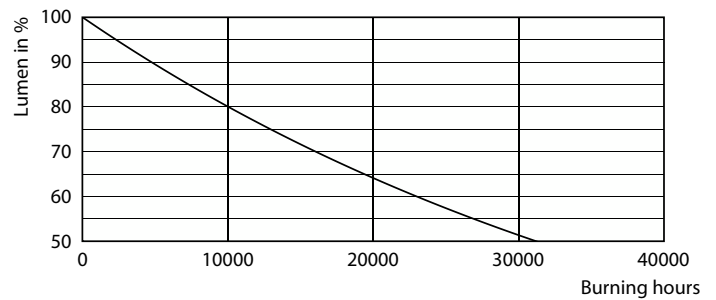


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

