



CorePro LEDcapsule LV



CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W 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

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	315 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116,00 lm/W
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	2,7 W
Lampstroom (nom.)	340 mA
Overeenkomstig vermogen	28 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,65
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	85 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

CorePro LEDcapsule LV

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Keurmerken en classificaties

Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	374875
Energie-efficiëntieklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

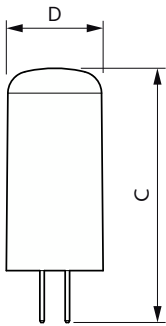
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

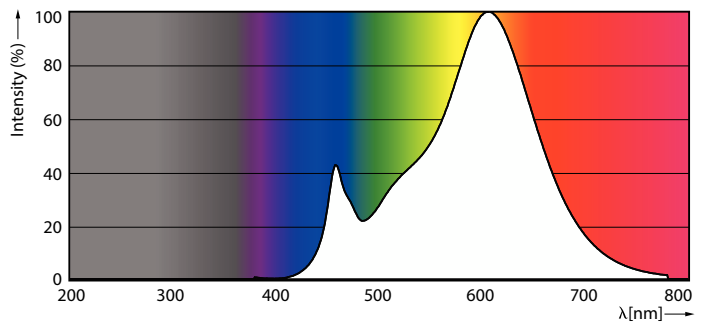
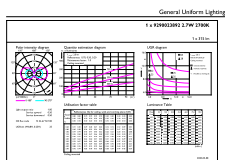
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827
Full EOC	871869976775400
Bestelcode	8718699767754
Materiaalnr. (12NC)	929002389202
Lokale code	76775400
Nettogewicht (per stuk)	0,008 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718699767754
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718699767761

Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	15 mm	40 mm

Fotometrische gegevens

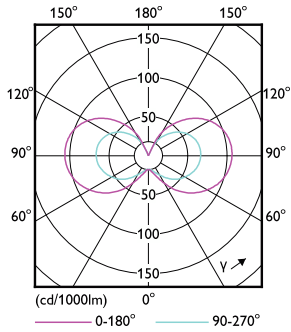


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827

CorePro LEDcapsule LV

Fotometrische gegevens

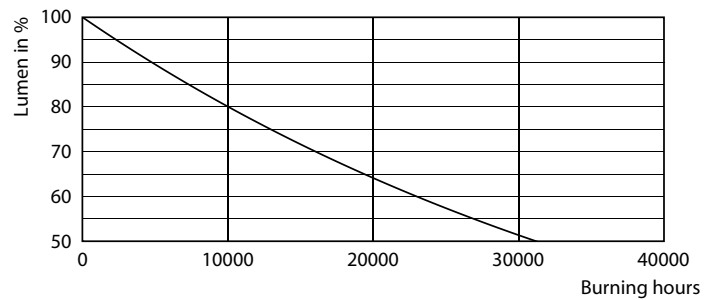


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827

