CorePro LED capsule LV

CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

CorePro, LEDspot, Capsule, 28 W, G4, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 hr, Doorzichtig plastic

CorePro, LEDspot, Capsule, 28 W, G4, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 hr, Doorzichtig plastic, 125 lm/W, EEL E, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G4
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
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

Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LED capsule LV

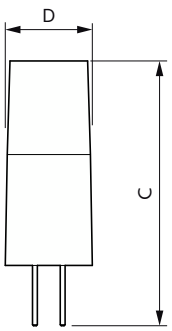
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Doorzichtig plastic
Lampvorm	Capsule
Nettogewicht (per stuk)	0,004 kg

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
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing

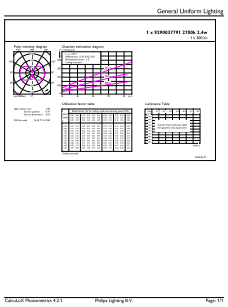
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Full EOC	872016930051400
Bestelcode	8720169300514
Materiaalnr. (12NC)	929003779102
Lokale code	8720169300514
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing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

Maatschets

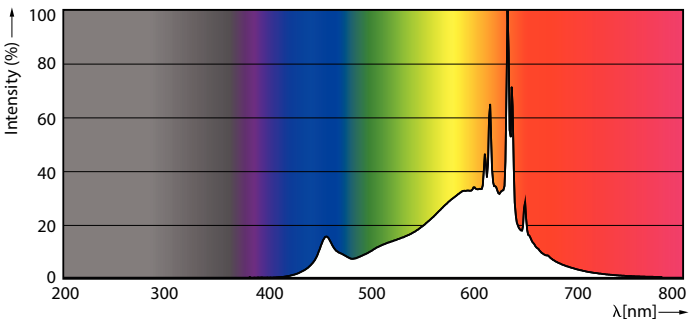


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	12 mm	38 mm

Fotometrische gegevens



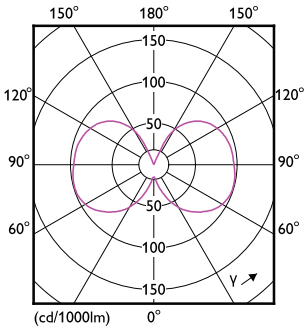
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827



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

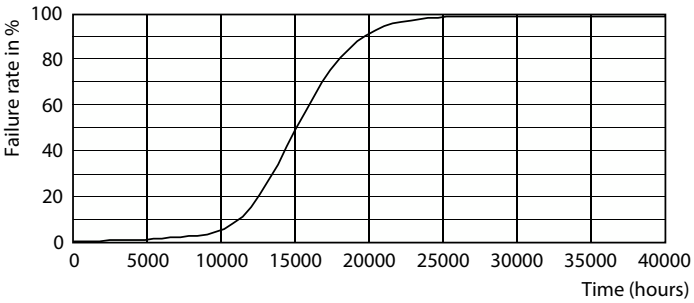
CorePro LED capsule LV

Fotometrische gegevens

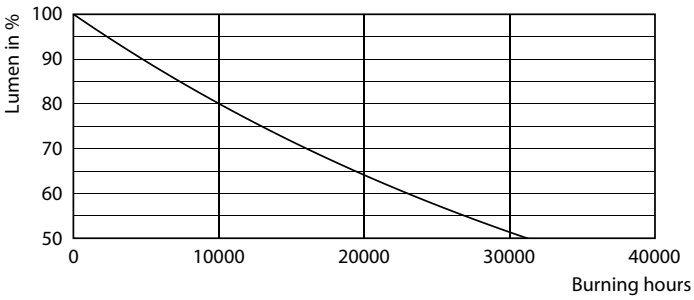


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

© 2026 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.