



CorePro LED capsule LV



CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

CorePro, LEDspot, 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	
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.)	270 graden
Lichtstroom	100 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 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	1 W
Lampstroom (nom.)	135 mA
Overeenkomstig vermogen	10 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

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
-----------------------------	----------------

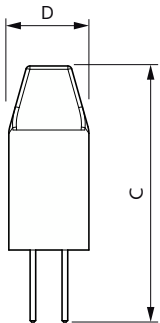
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing

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

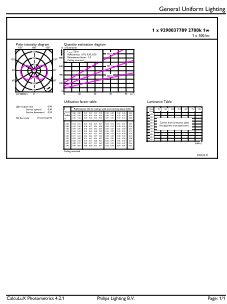
Maatschets



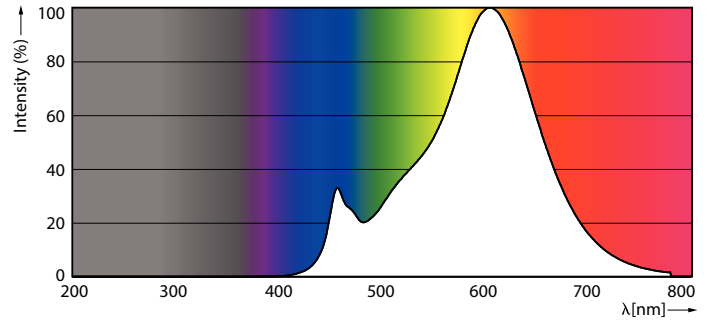
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	10 mm	30 mm

CorePro LED capsule LV

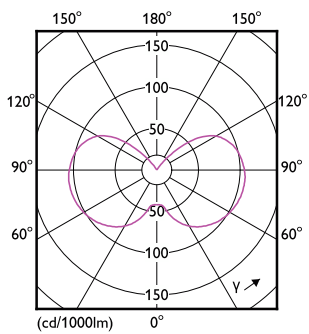
Fotometrische gegevens



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

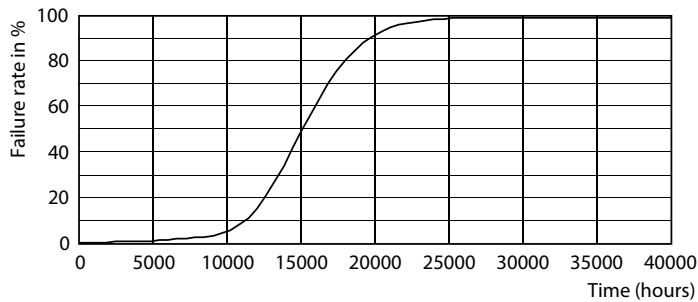


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

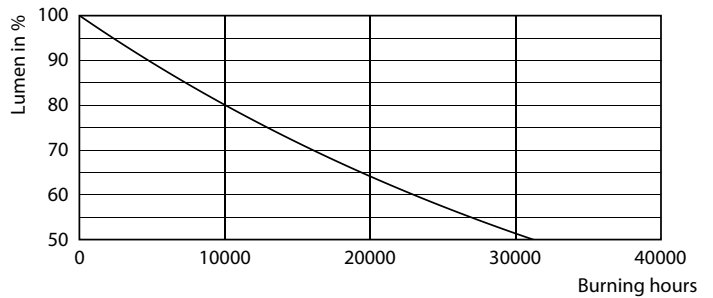


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LED capsule LV

