



CorePro LEDcapsule LV



CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

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	GY6.35
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 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
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	4,2 W
Lampstroom (nom.)	400 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	90 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat

CorePro LEDcapsule LV

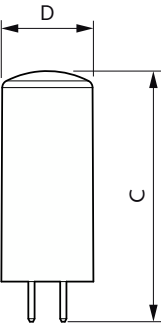
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	Capsule
Nettogewicht (per stuk)	0.013 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1403030
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,4
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

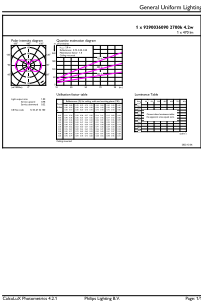
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Full EOC	872016917102200
Bestelcode	8720169171022
Materiaalnr. (12NC)	929003609002
Lokale code	8720169171022
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169171022
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8720169171039

Maatschets

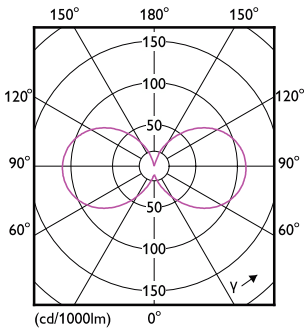


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	18 mm	50 mm

Fotometrische gegevens



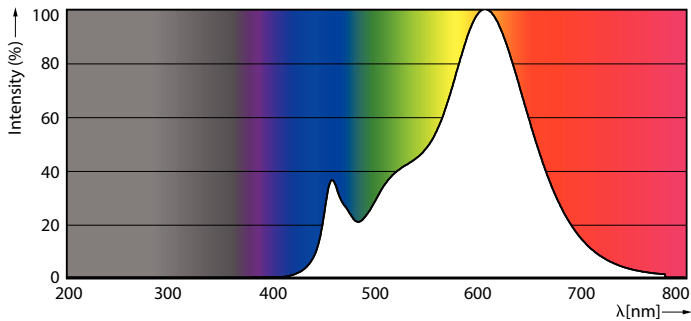
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

CorePro LEDcapsule LV

Fotometrische gegevens

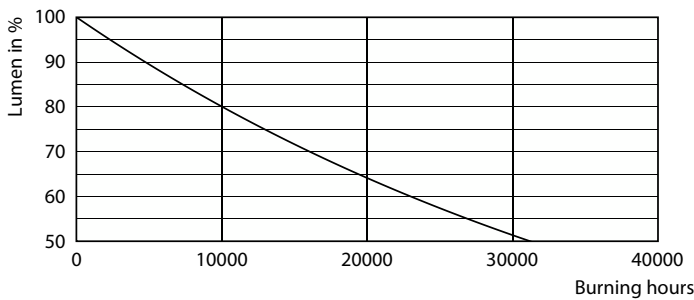


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W
GY6.35 827D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35
827D

