



# 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 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	GY6.35 [GY6.35]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (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 %
Flikkerwaarde (PstLM)	0,4

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

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	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	90 °C

# CorePro LEDcapsule LV

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	Capsule

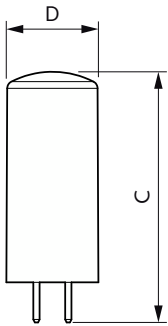
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1403030
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

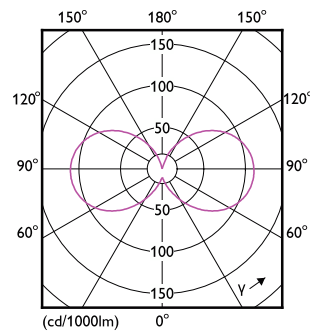
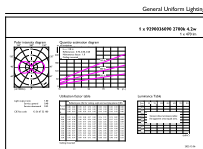
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Full EOC	872016917102200
Bestelcode	8720169171022
Materiaalnr. (12NC)	929003609002
Lokale code	8720169171022
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169171022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

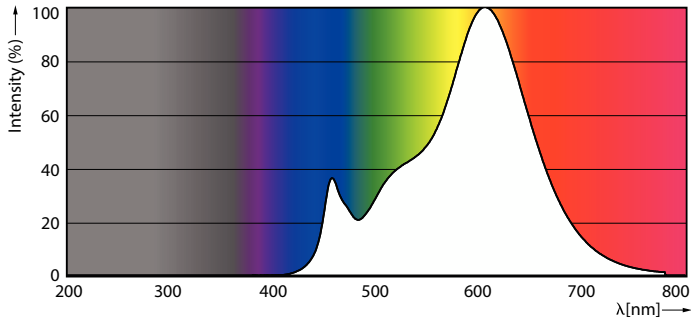


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

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 - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D



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

