



# CorePro LEDcapsule LV

## CorePro LEDcapsule LV 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 [GY6.35]
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (nominaal)	111 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	- 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
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

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

# CorePro LEDcapsule LV

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	Capsule

## Goedkeuring en toepassing

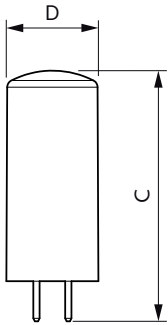
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1.403.030

## Productgegevens

Full EOC	872016917102200
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

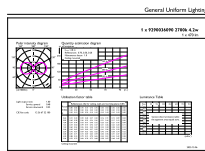
Bestelcode	17102200
Lokale code	8720169171022
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnummer (12NC)	929003609002
Nettogewicht	0,013 kg
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
EAN/UPC - Case	8720169171039

## Maatschets

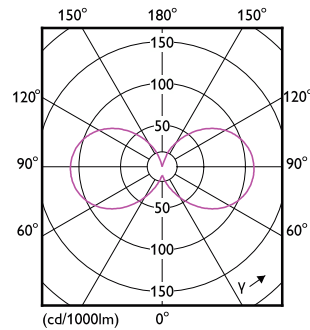


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	18 mm	50 mm

## Fotometrische gegevens



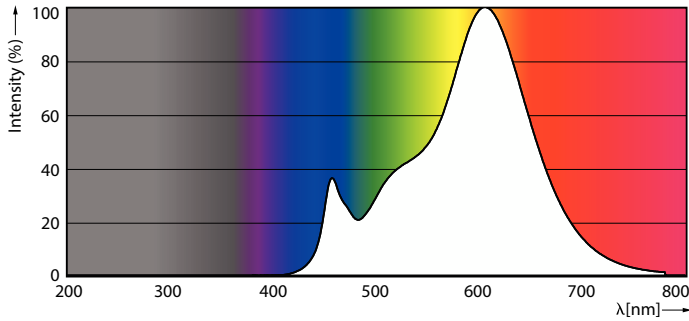
OSRAM PROFORMA 4.2 - 40W GY6.35 - Page 11



Light Distribution Diagram

# CorePro LEDcapsule LV

## Fotometrische gegevens

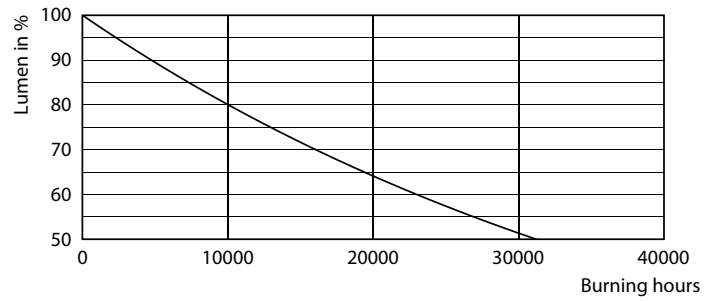


Spectral Power Distribution Colour

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D



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

