



# CorePro LEDcapsule LV

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

CorePro, LED, Capsula, 40 W, GY6.35, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 ore, Plastica

CorePro LEDcapsule è una reale alternativa alle capsule alogene. Questo prodotto è particolarmente adatto per l'illuminazione di lavoro e le applicazioni decorative in case, negozi, alberghi e ristoranti. Compatibile con gli apparecchi esistenti dotati di supporti G4 e progettata per l'aggiornamento diretto (retrofit) delle capsule alogene, CorePro LEDcapsule offre eccezionali risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione, senza compromettere la qualità della luce.

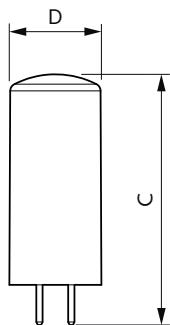
### Dati del prodotto

Informazioni generali		Uniformità del colore	<6
Attacco	GY6.35	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Durata nominale	15.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di linea	- Hz
Periodo di garanzia	2 anni	Frequenza di ingresso	- Hz
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico	4,2 W
Codice colore	827 [CCT of 2700K]	Corrente lampada (Nom)	400 mA
Angolo del fascio (Nom)	300 °	Potenza equivalente	40 W
Flusso luminoso	470 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco caldo (WW)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 lm/W		

# CorePro LEDcapsule LV

Tensione (Nom)	ac electronic 12 V	Effetto stroboscopico	0,4
<b>Temperatura</b>		Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	90 °C		
<b>Controlli e dimmerazione</b>		<b>Condizioni di applicazione</b>	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici	Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
<b>Meccanica e corpo</b>		<b>Dati del prodotto</b>	
Finitura lampadina	Smerigliata	Nome prodotto ordine	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Materiale della lampadina	Plastica	Nome completo prodotto	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Forma lampadina	Capsula	Full EOC	872016917102200
Peso netto (Pezzo)	0,013 kg	Descrizione codice locale	COREG63540827G2
<b>Approvazione e applicazione</b>		Codice d'ordine	17102200
Classe di efficienza energetica	F	Codice materiale (12NC)	929003609002
Adatto all'illuminazione d'accento	No	Codice locale	COREG63540827G2
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh	Numeratore - Quantità per confezione	1
Numero di registrazione EPREL	1403030	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169171022
Marchio CE	Si	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Conformità a RoHS EU	Si	EAN/UPC - Case	8720169171039
EyeComfort	Si		
Valore di tremolio (PstLM)	1		

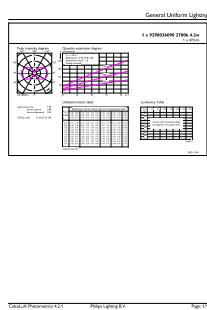
## Disegno tecnico



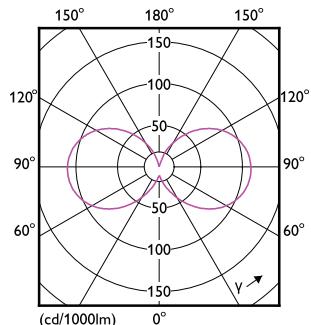
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	18 mm	50 mm

# CorePro LEDcapsule LV

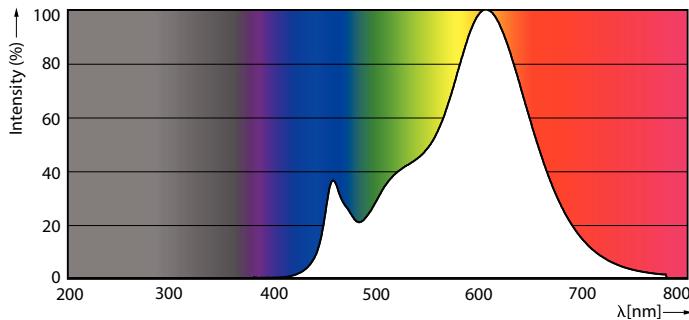
## Fotometrie



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

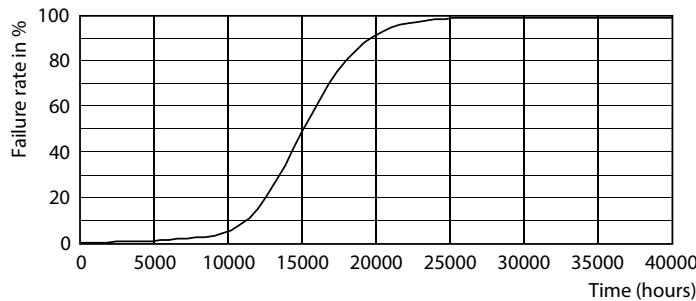


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

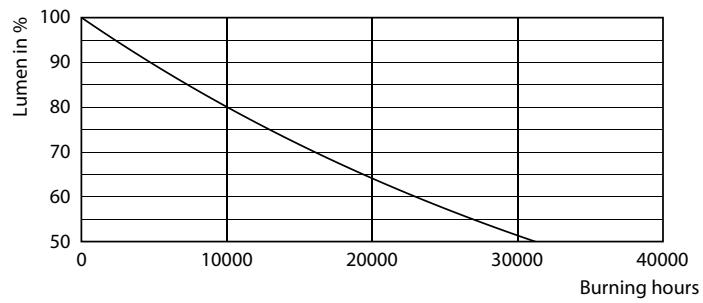


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W  
GY6.35 827D

## Durata



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LEDcapsule LV



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Dicembre 11 - Dati soggetti a modifiche