



# CorePro LEDcapsule LV - Para iluminação de tarefas e aplicações decorativas

## CorePro LEDcapsule LV

O CorePro LEDcapsule é uma alternativa eficaz à cápsula de halogéneo. É particularmente adequado para a iluminação de tarefas e para aplicações decorativas em habitações, lojas, hotéis e restaurantes. Compatível com equipamentos existentes com suportes G4 e concebida para substituição adaptável de cápsulas de halogéneo, a lâmpada CorePro LEDcapsule possibilita enormes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção, sem comprometer a qualidade da luz.

### Benefícios

- Poupança de energia até 88% comparativamente com lâmpadas de halogéneo
- Maior compatibilidade com transformadores
- Custos de manutenção mais baixos

### Características

- Adaptação fácil
- Duração de 15.000 horas
- Luz sem UV nem IV
- Sem mercúrio nem materiais perigosos

# CorePro LEDcapsule LV

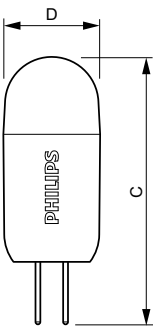
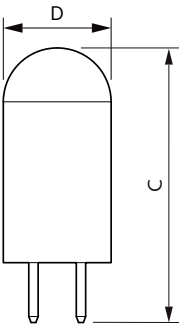
## Aplicação

- Hotéis, restaurantes, bares, cafés
- Átrios, corredores, escadas, casas de banho, áreas de recepção, iluminação sob arcas, iluminação de arcas

## Versions



## Desenho dimensional



| Product                                 | D       | C       |
|---|---------|---------|
| CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | 15 mm   | 46,5 mm |
| CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | 15 mm   | 46,5 mm |
| CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827     | 14,5 mm | 38 mm   |
| CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | 15 mm   | 39 mm   |
| CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | 15 mm   | 39 mm   |
| CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830     | 14,5 mm | 38 mm   |
| CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830     | 14,5 mm | 38 mm   |
| CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827     | 14,5 mm | 38 mm   |

| Product                             | D     | C     |
|-------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D | 17 mm | 48 mm |

CorePro LEDcapsule LV

|   |         |
|---|---------|
| Aprovação e aplicação                     |         |
| Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)   | A++     |
| Dados elétricos e de funcionamento        |         |
| Tempo de arranque (Nom.)                  | 0,5 s   |
| Informações gerais                        |         |
| Vida útil nominal (Nom.)                  | 15000 h |
| Vida útil nominal (horas)                 | 15000 h |
| Ciclo de comutação                        | 50000X  |
| Dados técnicos de luminosidade            |         |
| Índice de restituição cromática (Nom.)    | 80      |
| Llmf no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %    |
| Dados mecânicos e de revestimento         |         |
| Forma da lâmpada                          | Cápsula |

Aprovação e aplicação

| Order Code | Full Product Name                       | Consumo de energia kWh/1000 h |
|------------|---|-------------------------------|
| 57865000   | CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D     | 3 kWh                         |
| 79312100   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827     | 1 kWh                         |
| 79306000   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830     | 1 kWh                         |
| 79310700   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827     | 2 kWh                         |
| 79308400   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830     | 2 kWh                         |
| 79767900   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | 2 kWh                         |
| 79769300   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | 2 kWh                         |
| 82694200   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | 3 kWh                         |
| 82696600   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | 3 kWh                         |

Controles e regulação

| Order Code | Full Product Name                   | Regulável |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| 57865000   | CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D | true      |
| 79312100   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827 | false     |
| 79306000   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830 | false     |
| 79310700   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827 | false     |
| 79308400   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830 | false     |

| Order Code | Full Product Name                       | Regulável |
|------------|---|-----------|
| 79767900   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | false     |
| 79769300   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | false     |
| 82694200   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | false     |
| 82696600   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | false     |

Dados elétricos e de funcionamento

| Order Code | Full Product Name                   | Tensão (Nom.) | Potência equivalente | Potência (Nominal) (Nom.) |
|------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| 57865000   | CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D | 12 V          | 20 W                 | 2 W                       |
| 79312100   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827 | 12 V          | 10 W                 | 0.9 W                     |
| 79306000   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830 | 12 V          | 10 W                 | 0.9 W                     |
| 79310700   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827 | 12 V          | 20 W                 | 1.7 W                     |
| 79308400   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830 | 12 V          | 20 W                 | 1.7 W                     |

| Order Code | Full Product Name                       | Tensão (Nom.)      | Potência equivalente | Potência (Nominal) (Nom.) |
|------------|---|--------------------|----------------------|---------------------------|
| 79767900   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | AC Electronic 12 V | 20 W                 | 1.7 W                     |
| 79769300   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | AC Electronic 12 V | 20 W                 | 1.7 W                     |
| 82694200   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | ac electronic 12 V | 28 W                 | 2.5 W                     |
| 82696600   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | ac electronic 12 V | 28 W                 | 2.5 W                     |

Informações gerais

| Order Code | Full Product Name                   | Casquilho |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| 57865000   | CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D | G4        |
| 79312100   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827 | G4        |
| 79306000   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830 | G4        |
| 79310700   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827 | G4        |
| 79308400   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830 | G4        |

| Order Code | Full Product Name                       | Casquilho |
|------------|---|-----------|
| 79767900   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | GY6.35    |
| 79769300   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | GY6.35    |
| 82694200   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | G4        |
| 82696600   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | G4        |

# CorePro LEDcapsule LV

## Dados técnicos de luminosidade

| Order Code | Full Product Name                   | Código da cor | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Fluxo luminoso (Nom.) | Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) |
|------------|-------------------------------------|---------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 57865000   | CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D | 827           | 2700 K                                   | 200 lm                | 200 lm                          |
| 79312100   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827 | 827           | 2700 K                                   | 110 lm                | 110 lm                          |
| 79306000   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830 | 830           | 3000 K                                   | 110 lm                | 110 lm                          |
| 79310700   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827 | 827           | 2700 K                                   | 205 lm                | 205 lm                          |
| 79308400   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830 | 830           | 3000 K                                   | 205 lm                | 205 lm                          |

| Order Code | Full Product Name                       | Código da cor | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Fluxo luminoso (Nom.) | Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) |
|------------|---|---------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 79767900   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | 827           | 2700 K                                   | 210 lm                | 210 lm                          |
| 79769300   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | 830           | 3000 K                                   | 210 lm                | 210 lm                          |
| 82694200   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | 827           | 2700 K                                   | 300 lm                | 300 lm                          |
| 82696600   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | 830           | 3000 K                                   | 300 lm                | 300 lm                          |

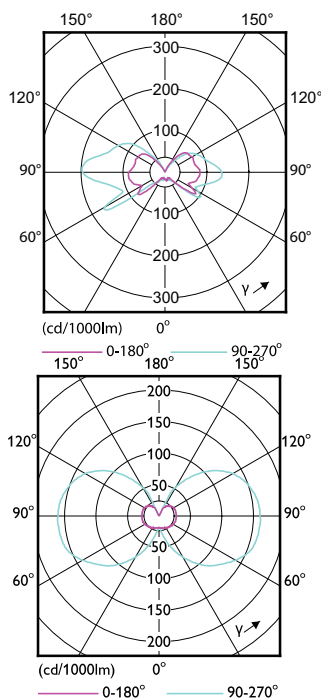
## Dados mecânicos e de revestimento

| Order Code | Full Product Name                   | Acabamento da lâmpada |
|------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 57865000   | CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D | -                     |
| 79312100   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827 | -                     |
| 79306000   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830 | -                     |
| 79310700   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827 | -                     |
| 79308400   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830 | -                     |

| Order Code | Full Product Name                       | Acabamento da lâmpada |
|------------|---|-----------------------|
| 79767900   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | -                     |
| 79769300   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | -                     |
| 82694200   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | Frosted (FR)          |
| 82696600   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | Frosted (FR)          |

## Temperatura

| Order Code | Full Product Name                       | Máxima na caixa em T (Nom) |
|------------|---|----------------------------|
| 57865000   | CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D     | 84 °C                      |
| 79312100   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827     | 51 °C                      |
| 79306000   | CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830     | 51 °C                      |
| 79310700   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827     | 56 °C                      |
| 79308400   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830     | 56 °C                      |
| 79767900   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827 | 56 °C                      |
| 79769300   | CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 830 | 56 °C                      |
| 82694200   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827     | 75 °C                      |
| 82696600   | CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830     | 75 °C                      |



## CorePro LEDcapsule LV

