



# LED světelný zdroj pro náhradu halogenové kapsle na síťové napětí

## CorePro LED kapsle MV

Tento jednopaticový světelný zdroj určen pro síťové napětí a svítidla s objímkou G9 vyzařuje směrové světlo a představuje tak skutečnou alternativu pro halogenové kapsle. Je obzvláště vhodný pro účelové osvětlení v obchodech, hotelech a restauracích a ideální pro stolní lampy a svítidladovnitř skříní. Světelný zdroj CorePro LEDcapsule, který je kompatibilní se stávajícími svítidly s objímkou G9 a navržený jako náhrada halogenových světelných zdrojů, poskytuje velké úspory energie a minimalizuje náklady na údržbu, aniž by to bylo na úkor kvality světla.

### Výhody

- Bílé světlo
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovým zdrojem
- Nízké náklady na údržbu

### Vlastnosti

- Snadná výměna a instalace
- Doba životnosti 15 000 hodin
- Světlo bez ultrafialového a infračerveného záření
- Neobsahuje rtuť ani jiné nebezpečné materiály

### Aplikace

- Hotely, muzea, obchody
- Umývárny, recepce, expozice, výkladní skříně

# CorePro LED kapsle MV

## Versions

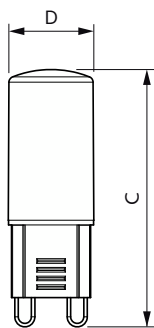


LED 25W G9 WW 230V Dim SRT6



LED 40W G9 WW 230V Dim SRT6

## Rozměrové výkresy



| Product                               | D     | C     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827  | 14 mm | 43 mm |
| CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830  | 14 mm | 43 mm |
| CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827  | 16 mm | 52 mm |
| CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830  | 16 mm | 52 mm |
| CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | 16 mm | 52 mm |
| CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D   | 18 mm | 59 mm |

| Product                              |
|--------------------------------------|
| CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827 |

# CorePro LED kapsle MV

## Obecné informace

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Patice krytky       | G9       |
| Cyklus zapnutí      | 50 000   |
| Nominální životnost | 15 000 h |

## Světelně technické

|  |      |
|--|------|
| Index podání barev (CRI)                           | 80   |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 % |

## Provozní a elektrické

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Vstupní frekvence     | 50 až 60 Hz |
| Doba spuštění (jmen.) | 0,5 s       |

## Světelně technické

| Order Code | Full Product Name                     | Vyzařovací úhel (jmen.) | Náhradní teplota       |           | Světelný tok |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|--------------|
|            |                                       |                         | chromatičnosti (jmen.) | Kód barvy |              |
| 30175700   | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | 320 stupňů              | 2700 K                 | 827       | 300 lm       |
| 30181800   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827  | 320 stupňů              | 2700 K                 | 827       | 220 lm       |
| 30183200   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830  | 320 stupňů              | 3000 K                 | 830       | 220 lm       |
| 65780200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827  | 280 stupňů              | 2700 K                 | 827       | 570 lm       |

| Order Code | Full Product Name                    | Vyzařovací úhel (jmen.) | Náhradní teplota       |           | Světelný tok |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|--------------|
|            |                                      |                         | chromatičnosti (jmen.) | Kód barvy |              |
| 65818200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830 | 280 stupňů              | 3000 K                 | 830       | 570 lm       |
| 30185600   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 | 320 stupňů              | 2700 K                 | 827       | 470 lm       |
| 30187000   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830 | 320 stupňů              | 3000 K                 | 830       | 470 lm       |
| 30177100   | CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D  | 320 stupňů              | 2700 K                 | 827       | 480 lm       |

## Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                     | Frekvence sítě | Spotřeba energie | Ekvivalentní příkon |
|------------|---------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|
|            |                                       |                |                  |                     |
| 30175700   | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | -              | 2,7 W            | 25 W                |
| 30181800   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827  | -              | 1,9 W            | 25 W                |
| 30183200   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830  | -              | 1,9 W            | 25 W                |
| 65780200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827  | 50 to 60 Hz    | 4,8 W            | 60 W                |

| Order Code | Full Product Name                    | Frekvence sítě | Spotřeba energie | Ekvivalentní příkon |
|------------|--------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|
|            |                                      |                |                  |                     |
| 65818200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830 | 50 to 60 Hz    | 4,8 W            | 60 W                |
| 30185600   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 | -              | 3,7 W            | 40 W                |
| 30187000   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830 | -              | 3,7 W            | 40 W                |
| 30177100   | CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D  | -              | 4 W              | 40 W                |

## Teplota okolí

| Order Code | Full Product Name                     | Maximální teplota (jmen.) |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 30175700   | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | 88 °C                     |
| 30181800   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827  | 92 °C                     |
| 30183200   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830  | 92 °C                     |
| 65780200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827  | 99 °C                     |

| Order Code | Full Product Name                    | Maximální teplota (jmen.) |
|------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 65818200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830 | 99 °C                     |
| 30185600   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 | 105 °C                    |
| 30187000   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830 | 105 °C                    |
| 30177100   | CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D  | 93 °C                     |

## Řízení a stmívání

## CorePro LED kapsle MV

| Order Code | Full Product Name                     | Stmívatelné               |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 30175700   | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | Pouze s určitými stmívači |
| 30181800   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827  | Ne                        |
| 30183200   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830  | Ne                        |
| 65780200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827  | Ne                        |

| Order Code | Full Product Name                    | Stmívatelné               |
|------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 65818200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830 | Ne                        |
| 30185600   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 | Ne                        |
| 30187000   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830 | Ne                        |
| 30177100   | CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D  | Pouze s určitými stmívači |

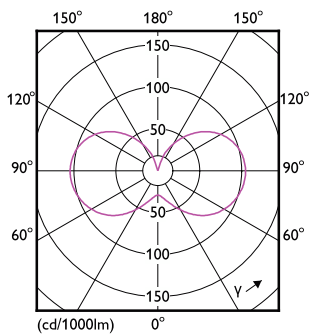
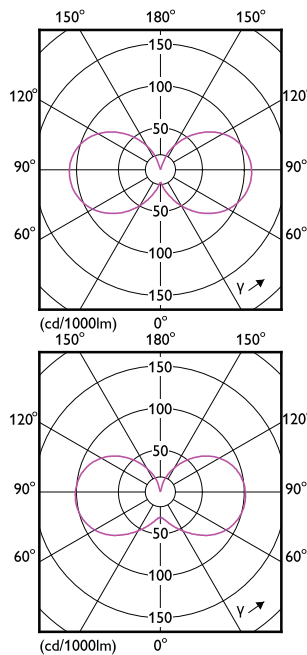
### Mechanické a materiály

| Order Code | Full Product Name                     | Povrchová      |              |
|------------|---------------------------------------|----------------|--------------|
|            |                                       | úprava žárovky | Tvar žárovky |
| 30175700   | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | Matná          | G9           |
| 30181800   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827  | Matná          | G9           |
| 30183200   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830  | Matná          | G9           |
| 65780200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827  | Číré           | Kapsle       |

| Order Code | Full Product Name                    | Povrchová      |              |
|------------|--------------------------------------|----------------|--------------|
|            |                                      | úprava žárovky | Tvar žárovky |
| 65818200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830 | Číré           | Kapsle       |
| 30185600   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827 | Matná          | G9           |
| 30187000   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830 | Matná          | G9           |
| 30177100   | CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D  | Matná          | G9           |

### Certifikace a použití

| Order Code | Full Product Name                     | Rozsah okolní teploty | Spotřeba energie kWh/1000 h |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 30175700   | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | -20 až +45 °C         | 3 kWh                       |
| 30181800   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827  | -20 až +45 °C         | 2 kWh                       |
| 30183200   | CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830  | -20 až +45 °C         | 2 kWh                       |
| 65780200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827  | -20 až +35 °C         | 5 kWh                       |
| 65818200   | CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830  | -20 až +35 °C         | 5 kWh                       |
| 30185600   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827  | -20 až +45 °C         | 4 kWh                       |
| 30187000   | CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830  | -20 až +45 °C         | 4 kWh                       |
| 30177100   | CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D   | -20 až +45 °C         | 4 kWh                       |



# CorePro LED kapsle MV

