



# Svíčkové a lustrové LED světelné zdroje MASTER UltraEfficient

## MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

Jedná se o nejúčinnější LED svíci značky Philips. Měrný výkon 210 lm/W pomáhá naplňovat prohlášení společnosti o udržitelnosti. Životnost 50 000 hodin pomáhá prodloužit cyklus výměny a omezit tak produkci odpadu. Tento produkt nejen vyniká svými specifikacemi, ale zachovává také kvalitu světla značky Philips.

### Údaje o produktu

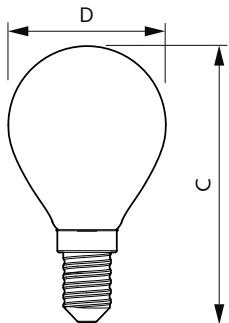
| Obecné informace                        |                    | Konzistence barev                                  |             |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Patice krytky                           | E14                | Index podání barev (CRI)                           | 80          |
| Nominální životnost                     | 50 000 h           | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %        |
| Cyklus zapnutí                          | 500 000            | Photobiological safety according to EN 62471       | RG1         |
| Lighting Technology                     | LED                | Provozní a elektrické                              |             |
| Referenční měření toku                  | Sphere             | Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Záruční lhůta                           | 5 let              | Spotřeba energie                                   | 2,3 W       |
| Světelné technické                      |                    | Proud zdroje (jmen.)                               | 23 mA       |
| Kód barvy                               | 827 [CCT of 2700K] | Ekvivalentní příkon                                | 40 W        |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                 | 300 stupňů         | Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s       |
| Světelný tok                            | 485 lm             | Doba zahřívání do 60 % světla                      | 0,5 s       |
| Barevné konstrukce                      | Teplá bílá (WW)    | Účinnost (zlomek)                                  | 0,4         |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 2700 K             |                                                    |             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 210 lm/W           |                                                    |             |

## Svíčkové a lustrové LED světelné zdroje MASTER UltraEfficient

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Napětí (jmen.)                           | 220-240 V      |
| <b>Teplota okolí</b>                     |                |
| Maximální teplota (jmen.)                | 70 °C          |
| <b>Řízení a stmívání</b>                 |                |
| Stmívatelné                              | Ne             |
| <b>Mechanické a materiály</b>            |                |
| Povrchová úprava žárovky                 | Číré           |
| Materiál světelného zdroje               | Sklo           |
| Tvar žárovky                             | P45            |
| Celková hmotnost (kus)                   | 0,015 kg       |
| <b>Certifikace a použití</b>             |                |
| Třída energetické účinnosti              | A              |
| Spotřeba energie kWh/1000 h              | 3 kWh          |
| Registrační číslo EPREL                  | 1881206        |
| Značka CE                                | Ano            |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano            |
| EyeComfort                               | Ano            |
| LED inovace                              | UltraEfficient |

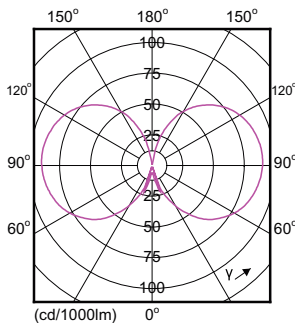
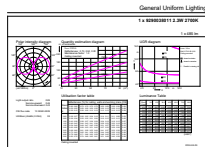
|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Hodnota blikání (PstLM)                 | 1                                        |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)   | 0,4                                      |
| Rozsah okolní teploty                   | -20 až +45 °C                            |
| <b>Podmínky použití</b>                 |                                          |
| Lze jej použít v uzavřených svítidlech? | No                                       |
| <b>Označení a balení</b>                |                                          |
| Objednávací název produktu              | MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE |
| Celý název výrobku                      | MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE |
| Full EOC                                | 872016931073500                          |
| Objednávací kód                         | 31073500                                 |
| Číslo materiálu (12NC)                  | 929003801102                             |
| Číslování – počet v balení              | 1                                        |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro               | 8720169310735                            |
| Číslování SAP – balení v krabici        | 10                                       |
| Pouzdro – EAN/UPC                       | 8720169310742                            |

### Rozměrové výkresy



| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE | 45 mm | 80 mm |

### Fotometrické údaje

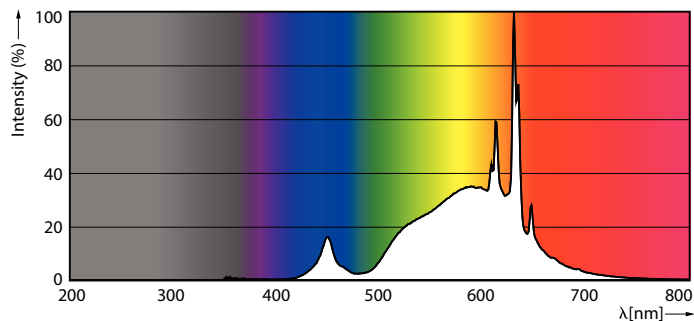


General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

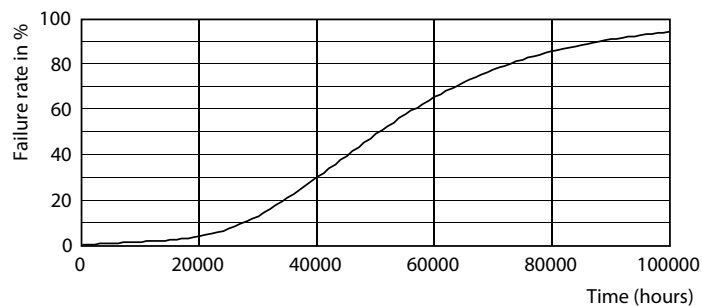
## Svíčkové a lustrové LED světelné zdroje MASTER UltraEfficient

### Fotometrické údaje

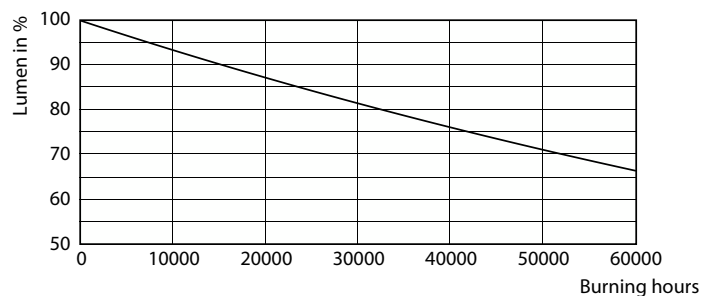


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827  
P45CL GUE

### Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL  
GUE

