



# MASTER UltraEfficient LED zdroj

## MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE

Jedná se o nejúčinnější LED zdroj 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                        |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Patice krytky                           | E27                |
| Nominální životnost                     | 50 000 h           |
| Cyklus zapnutí                          | 500 000            |
| Lighting Technology                     | LED                |
| Referenční měření toku                  | Sphere             |
| Záruční lhůta                           | 5 let              |
| Světelně technické                      |                    |
| Kód barvy                               | 827 [CCT of 2700K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                 | 300 stupňů         |
| Světelný tok                            | 840 lm             |
| Barevné konstrukce                      | Teplá bílá (WW)    |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 2700 K             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 210 lm/W           |
| Konzistence barev                       | <6                 |
| Index podání barev (CRI)                | 80                 |

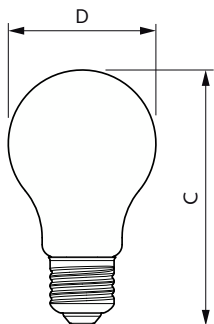
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %        |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Photobiological safety according to EN 62471       | RG1         |
| Provozní a elektrické                              |             |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie                                   | 4 W         |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 20 mA       |
| Ekvivalentní příkon                                | 60 W        |
| Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s       |
| Doba zahřívání do 60 % světla                      | 0,5 s       |
| Účinník (zlomek)                                   | 0.9         |
| Napětí (jmen.)                                     | 220-240 V   |
| Teplota okolí                                      |             |
| Maximální teplota (jmen.)                          | 70 °C       |

# MASTER UltraEfficient LED zdroj

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Řízení a stmívání</b>                 |                           |
| Stmívatelné                              | Pouze s určitými stmívači |
| <b>Mechanické a materiály</b>            |                           |
| Povrchová úprava žárovky                 | Matná                     |
| Materiál světelného zdroje               | Sklo                      |
| Tvar žárovky                             | A60                       |
| Celková hmotnost (kus)                   | 0,037 kg                  |
| <b>Certifikace a použití</b>             |                           |
| Třída energetické účinnosti              | A                         |
| Spotřeba energie kWh/1000 h              | 4 kWh                     |
| Registrační číslo EPREL                  | 1882026                   |
| Značka CE                                | Ano                       |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                       |
| EyeComfort                               | Ano                       |
| LED inovace                              | UltraEfficient            |
| Hodnota blikání (PstLM)                  | 1                         |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)    | 0,4                       |

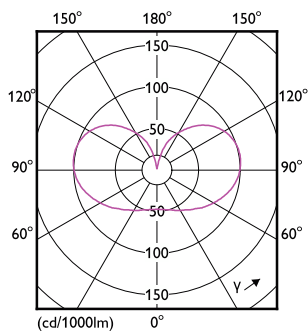
|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Rozsah okolní teploty                   | -20 až +45 °C                           |
| <b>Podmínky použití</b>                 |                                         |
| Lze jej použít v uzavřených svítidlech? | No                                      |
| <b>Označení a balení</b>                |                                         |
| Objednací název produktu                | MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE |
| Celý název výrobku                      | MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE |
| Full EOC                                | 872016931055100                         |
| Objednací kód                           | 31055100                                |
| Číslo materiálu (12NC)                  | 929003800202                            |
| Číslování – počet v balení              | 1                                       |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro               | 8720169310551                           |
| Číslování SAP – balení v krabici        | 10                                      |
| Pouzdro – EAN/UPC                       | 8720169310568                           |

## Rozměrové výkresy

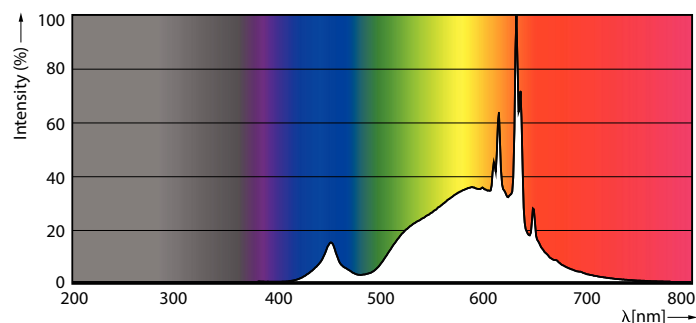


| Product                                 | D     | C      |
|-----------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE | 60 mm | 108 mm |

## Fotometrické údaje



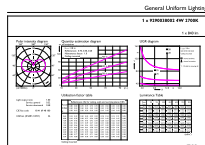
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE

# MASTER UltraEfficient LED zdroj

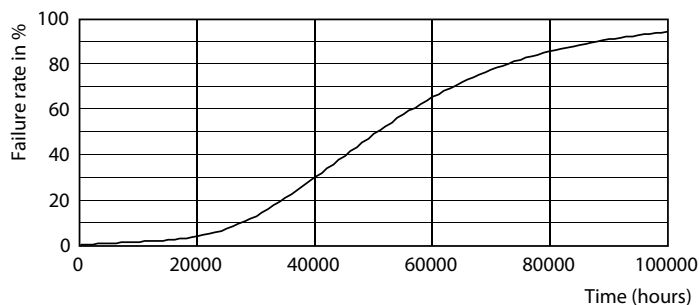
## Fotometrické údaje



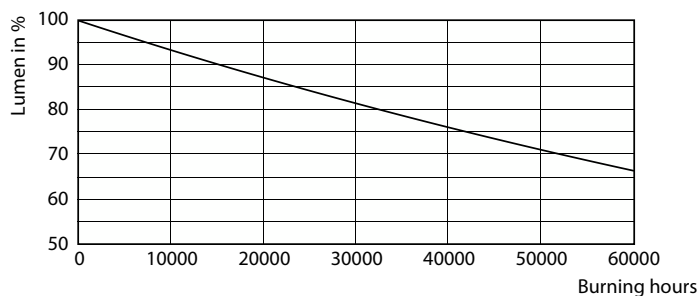
General Uniform Lighting 1:1 STANDARD PER HOUR Page 117

General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE

