



# MASTER UltraEfficient LED zdroj

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL 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                                   |                    | Hodnota blikání (PstLM)                      |             |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Patice krytky                                      | E27 [E27]          | 1                                            |             |
| Nominální životnost                                | 50 000 h           | Hodnota stroboskopického efektu (SVM)        |             |
| Cyklus zapnutí                                     | 50 000             | 0,4                                          |             |
| Lighting Technology                                | LED                | Photobiological safety according to EN 62471 |             |
| Referenční měření toku                             | Sphere             | RG1                                          |             |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS           | Ano                | Provozní a elektrické                        |             |
| Světelně technické                                 |                    | Frekvence sítě                               | 50 to 60 Hz |
| Kód barvy                                          | 830 [CCT of 3000K] | Vstupní frekvence                            | 50 až 60 Hz |
| Světelný tok                                       | 840 lm             | Spotřeba energie                             | 4 W         |
| Barevné konstrukce                                 | Bílá (WH)          | Proud zdroje (jmen.)                         | 43 mA       |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          | 3000 K             | Ekvivalentní příkon                          | 60 W        |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 210 lm/W           | Doba spuštění (jmen.)                        | 0,5 s       |
| Konzistence barev                                  | <6                 | Doba zahřívání do 60 % světla                | 0,5 s       |
| Index podání barev (CRI)                           | 80                 | Účinnost (zlomek)                            | 0,4         |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               | Napětí (jmen.)                               | 220-240 V   |
|                                                    |                    | Napětí (jmen.)                               | 220 V       |
|                                                    |                    | Teplota okolí                                |             |
|                                                    |                    | Rozsah okolních teplot                       |             |
|                                                    |                    | -20 až +45 °C                                |             |

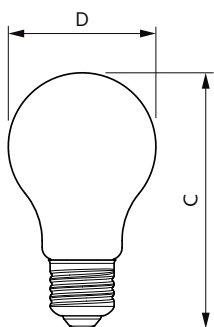
## MASTER UltraEfficient LED zdroj

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Maximální teplota (jmen.)        | 70 °C         |
| <b>Řízení a stmívání</b>         |               |
| Stmívatelné                      | Ne            |
| <b>Mechanické a materiály</b>    |               |
| Povrchová úprava žárovky         | Číré          |
| Materiál žárovky                 | Sklo          |
| Tvar žárovky                     | A60 [A 60 mm] |
| <b>Certifikace a použití</b>     |               |
| Třída energetické účinnosti      | A             |
| Spotřeba energie kWh/1000 h      | 4 kWh         |
| Registrační číslo databáze EPREL | 1543855       |
| EyeComfort                       | Ano           |

### Označení a balení

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Objednací název produktu         | MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE |
| Celý název výrobku               | MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE |
| Full EOC                         | 872016925412100                        |
| Objednací kód                    | 25412100                               |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929003702902                           |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                      |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8720169254121                          |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                     |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8720169254138                          |

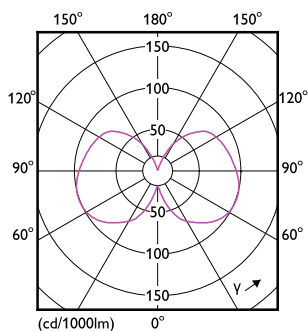
### Rozměrové výkresy



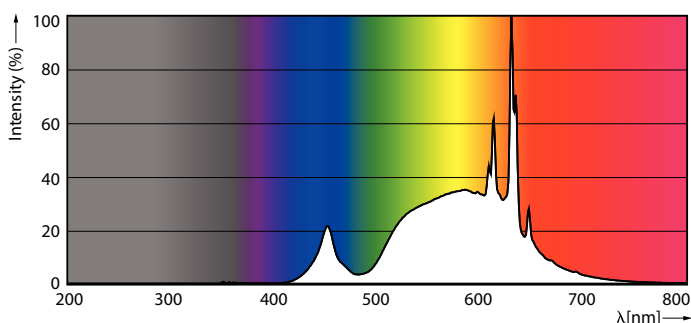
### Product

MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

### Fotometrické údaje



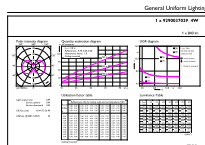
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

# MASTER UltraEfficient LED zdroj

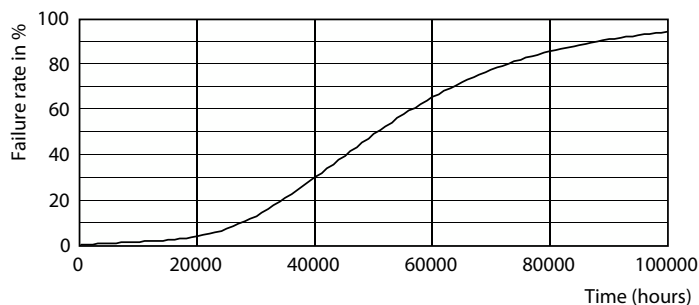
## Fotometrické údaje



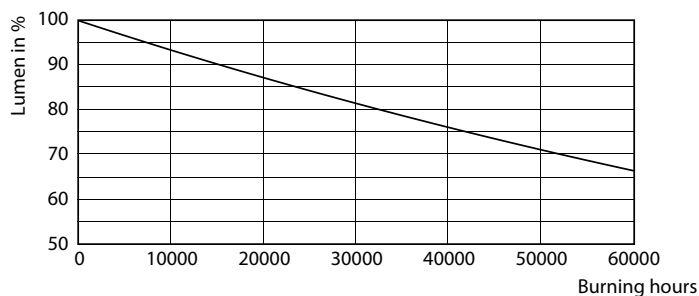
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

## Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

