



# MASTER UltraEfficient LED zdroj

## MAS LEDBulbND5.2-75W 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

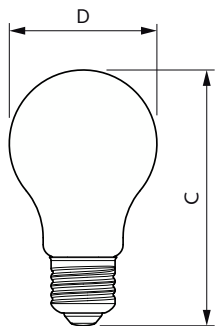
| Obecné informace                                   |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Patice krytky                                      | E27                |
| Nominální životnost                                | 50 000 h           |
| Cyklus zapnutí                                     | 50 000             |
| Lighting Technology                                | LED                |
| Referenční měření toku                             | Sphere             |
| Světelně technické                                 |                    |
| Kód barvy                                          | 830 [CCT of 3000K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                            | 300 stupňů         |
| Světelný tok                                       | 1 095 lm           |
| Barevné konstrukce                                 | Bílá (WH)          |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 3000 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                        |             |     |
| Frekvence sítě                               | 50 to 60 Hz |     |
| Vstupní frekvence                            | 50 až 60 Hz |     |
| Spotřeba energie                             | 5,2 W       |     |
| Proud zdroje (jmen.)                         | 60 mA       |     |
| Ekvivalentní příkon                          | 75 W        |     |
| Doba spuštění (jmen.)                        | 0,5 s       |     |
| Doba zahřívání do 60 % světla                | 0.5 s       |     |
| Účinník (zlomek)                             | 0.4         |     |
| Napětí (jmen.)                               | 220-240 V   |     |
|                                              |             |     |
| Teplota okolí                                |             |     |
| Maximální teplota (jmen.)                    | 70 °C       |     |

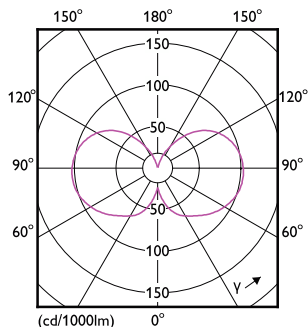
# MASTER UltraEfficient LED zdroj

| Řízení a stmívání                        |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Stmívatelné                              | Ne            |
| Mechanické a materiály                   |               |
| Povrchová úprava žárovky                 | Číré          |
| Materiál světelného zdroje               | Sklo          |
| Tvar žárovky                             | A60           |
| Celková hmotnost (kus)                   | 0,037 kg      |
| Certifikace a použití                    |               |
| Třída energetické účinnosti              | A             |
| Spotřeba energie kWh/1000 h              | 6 kWh         |
| Registrační číslo EPREL                  | 1543859       |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano           |
| EyeComfort                               | Ano           |
| Hodnota blikání (PstLM)                  | 1             |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)    | 0,4           |
| Rozsah okolní teploty                    | −20 až +45 °C |

## Rozměrové výkresy



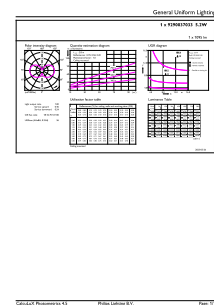
## Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE

| Podmínky použití                        |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Lze jej použít v uzavřených svítidlech? | No                                       |
| Označení a balení                       |                                          |
| Objednací název produktu                | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE |
| Celý název výrobku                      | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE |
| Full EOC                                | 872016925420600                          |
| Objednací kód                           | 25420600                                 |
| Číslo materiálu (12NC)                  | 929003703302                             |
| Číslování – počet v balení              | 1                                        |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro               | 8720169254206                            |
| Číslování SAP – balení v krabici        | 10                                       |
| Pouzdro – EAN/UPC                       | 8720169254213                            |

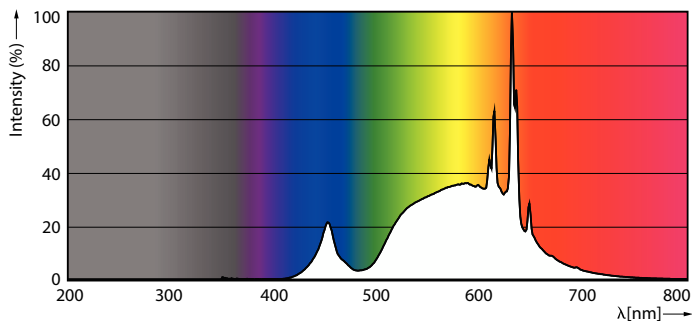
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |



General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE

## MASTER UltraEfficient LED zdroj

### Fotometrické údaje



### Životnost

