



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

Dit is de meest efficiënte LED-lamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

### Product gegevens

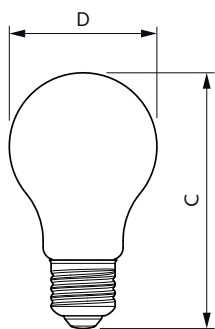
| Algemene informatie                          |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                     | E27                |
| Nominale levensduur                          | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                                | 50.000             |
| Lamptype                                     | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom               | Sphere             |
| Garantieperiode                              | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                       |                    |
| Kleurcode                                    | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 300 graden         |
| Lichtstroom                                  | 485 lm             |
| Kleuraanduiding                              | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 210 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                     | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                     | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                       | 2,3 W        |
| Lampstroom (nom.)                     | 25 mA        |
| Overeenkomstig vermogen               | 40 W         |
| Opstarttijd (nom.)                    | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht              | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                         | 0.4          |
| Spanning (nom.)                       | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur              |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)           | 70 °C        |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |              |
| Dimbaar                               | Nee          |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |              |
| Lampafwerking                         | Mat          |
| Lampmateriaal                         | Glas         |

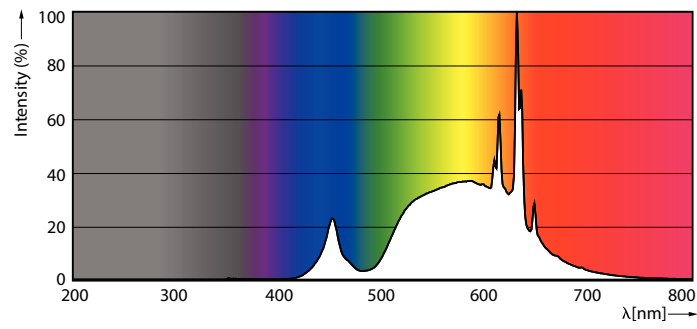
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Lampvorm                                      | A60            |
| Nettogewicht (per stuk)                       | 0.035 kg       |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>           |                |
| Energie-efficiëntieklasse                     | A              |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                 | 3 kWh          |
| EPREL-registratienummer                       | 1543853        |
| Conform EU RoHS-richtlijn                     | Ja             |
| EyeComfort                                    | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)                         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                 | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur                   | -20 tot +45 °C |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>              |                |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No             |

## Maatschets



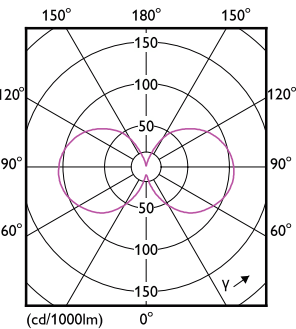
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE |
| Volledige productnaam            | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE |
| Full EOC                         | 872016925408400                          |
| Bestelcode                       | 8720169254084                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003702702                             |
| Lokale code                      | 8720169254084                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169254084                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169254091                            |

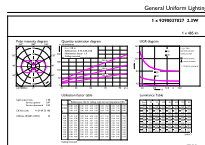
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE | 60 mm | 104 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

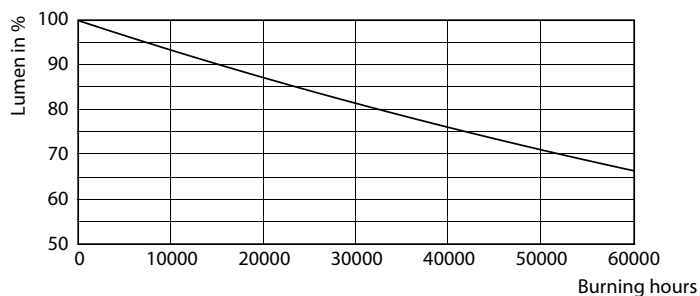
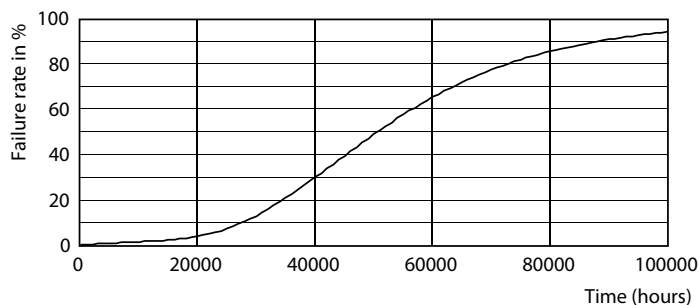
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

