



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient



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

MASTER, LED, A60, 40 W, E27, 3000 K, 485 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

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                    |                    | Kleurweergave-index (CRI)                    |              |
|--|--------------------|--|--------------|
| Lampvoet                               | E27                |  | 80           |
| Nominale levensduur                    | 50.000 hr          | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %         |
| Schakelcyclus                          | 500.000            | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1          |
| Lamptype                               | LED                | Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
| Meetreferentie van lichtstroom         | Sphere             | Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz  |
| Garantieperiode                        | 5 jaar             | Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Gegevens lichttechniek                 |                    | Energieverbruik                              | 2,3 W        |
| Kleurcode                              | 830 [CCT of 3000K] | Lampstroom (nom.)                            | 25 mA        |
| Bundelhoek (nom.)                      | 300 graden         | Overeenkomstig vermogen                      | 40 W         |
| Lichtstroom                            | 485 lm             | Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
| Kleuraanduiding                        | Wit (WH)           | Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s        |
| Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K             | Arbeidsfactor                                | 0.4          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)        | 210 lm/W           | Spanning (nom.)                              | 220-240 V    |
| Kleurconsistentie                      | <6                 |  |              |

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

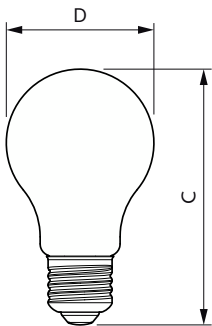
| Operationele temperatuur              |                |
|---------------------------------------|----------------|
| T-behuizing maximaal (nom.)           | 70 °C          |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                |
| Dimbaar                               | Nee            |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                |
| Lampafwerking                         | Helder         |
| Lampmateriaal                         | Glas           |
| Lampvorm                              | A60            |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,035 kg       |
| Keurmerken en classificaties          |                |
| Energie-efficiëntieklasse             | A              |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 3 kWh          |
| EPREL-registratienummer               | 1543851        |
| CE-markering                          | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja             |
| EyeComfort                            | Ja             |
| LED-innovaties                        | UltraEfficient |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1              |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C |

| Toepassingsomstandigheden                     |    |
|---|----|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No |

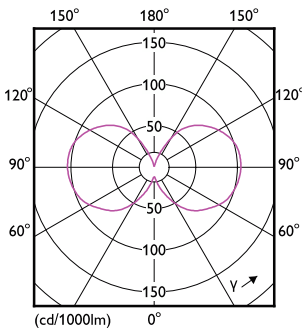
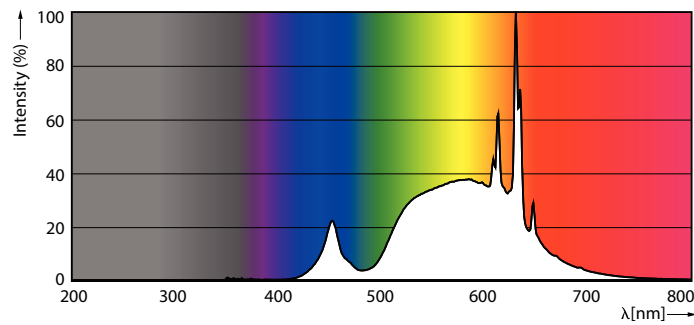
| Productgegevens                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE |
| Volledige productnaam            | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE |
| Full EOC                         | 872016925404600                          |
| Bestelcode                       | 8720169254046                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003702502                             |
| Lokale code                      | 8720169254046                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169254046                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169254053                            |

## Maatschets



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

## Fotometrische gegevens

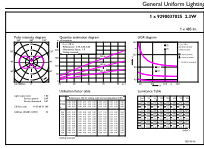


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

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

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

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

## Levensduur



### Life Expectancy Diagram



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

