



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

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

MASTER, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 3000 K, 1095 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

MASTER, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 3000 K, 1095 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

## Product gegevens

| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | E27                |
| Nominale levensduur                       | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 500.000            |
| Lamptype                                  | LEDbulb            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Garantieperiode                           | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 300 graden         |
| Lichtstroom                               | 1.095 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 %               |

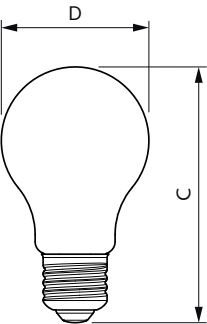
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                  | 5,2 W        |
| Lampstroom (nom.)                                | 60 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                          | 75 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          |

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Lampafwerking                         | Helder         |
| Lampmateriaal                         | Glas           |
| Lampvorm                              | A60            |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,037 kg       |
| Keurmerken en classificaties          |                |
| Energie-efficiëntieklasse             | A              |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 6 kWh          |
| EPREL-registratienummer               | 2519101        |
| 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 |

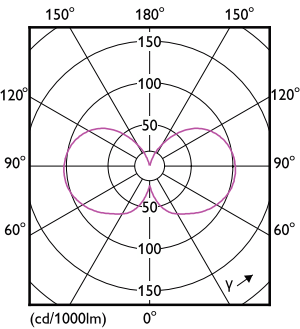
| Toepassingsomstandigheden        |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                      |
| Productgegevens                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE |
| Volledige productnaam            | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE |
| Full EOC                         | 872016925420600                          |
| Bestelcode                       | 8720169254206                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003703302                             |
| Lokale code                      | 8720169254206                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169254206                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169254213                            |

Maatschets

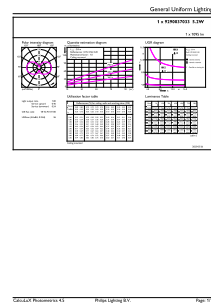


| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |

Fotometrische gegevens



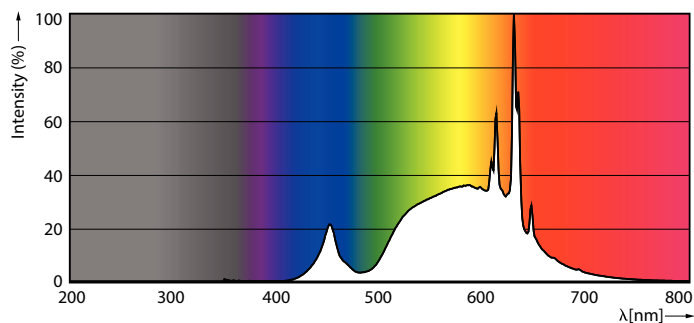
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE



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

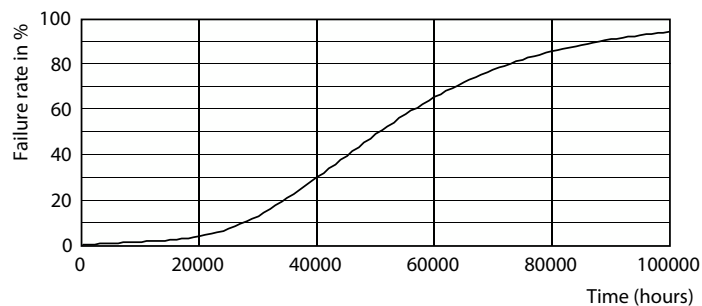
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60  
CL G UE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G  
UE

