



# MASTER Value LEDbulb



## MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

Met een klassieke vormgeving combineren deze LED-filamentlampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie. Deze MASTER Value LED-lampen leveren meer energiebesparingen op dan normale LED-lampen. Tegelijkertijd behouden ze een goede lichtkwaliteit, wat nog wordt versterkt door de uitstekende dimprestaties (dimbare, glazen LED-lampen). MASTER Value LED-lampen zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen, gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-lampen en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur verlagen deze dimbare, glazen LED-lampen ook de onderhoudskosten.

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                              | E27                |
| Nominale levensduur                   | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                         | 20.000             |
| Lamptype                              | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere             |
| Gegevens lichttechniek                |                    |
| Kleurcode                             | 927 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                     | 300 graden         |
| Lichtstroom                           | 806 lm             |
| Kleuraanduiding                       | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 136,00 lm/W        |
| Kleurconsistentie                     | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 90                 |

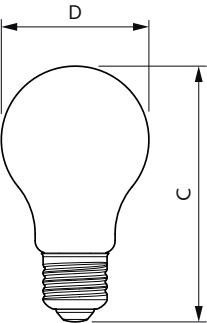
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %         |
|----------------------------------------------|--------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0          |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                              | 5,9 W        |
| Lampstroom (nom.)                            | 35 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                      | 60 W         |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                | 0.7          |
| Spanning (nom.)                              | 220-240 V    |

# MASTER Value LEDbulb

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Operationele temperatuur              |                               |
| T-behuizing maximaal (nom.)           | 80 °C                         |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                               |
| Dimbaar                               | Alleen met specifieke dimmers |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                               |
| Lampafwerking                         | Mat                           |
| Lampvorm                              | A60                           |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,030 kg                      |
| Keurmerken en classificaties          |                               |
| Energie-efficiëntieklasse             | D                             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 6 kWh                         |
| EPREL-registratienummer               | 574362                        |
| CE-markering                          | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                            |
| EyeComfort                            | Ja                            |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1                             |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4                           |

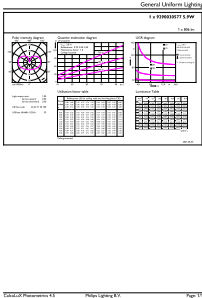
|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Toepassingsomstandigheden                        |                                          |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No |                                          |
| Productgegevens                                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling                      | MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG |
| Volledige productnaam                            | MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG |
| Full EOC                                         | 871951434786100                          |
| Bestelcode                                       | 8719514347861                            |
| Materiaalnr. (12NC)                              | 929003057702                             |
| Lokale code                                      | 34786100                                 |
| Numerator - Aantal per pak                       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing                      | 8719514347861                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos                 | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                                   | 8719514347878                            |

## Maatschets

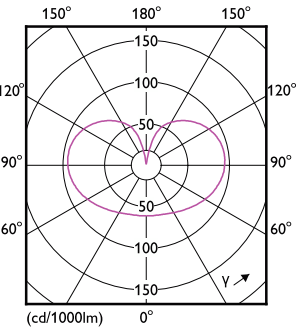


| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG | 60 mm | 104 mm |

## Fotometrische gegevens



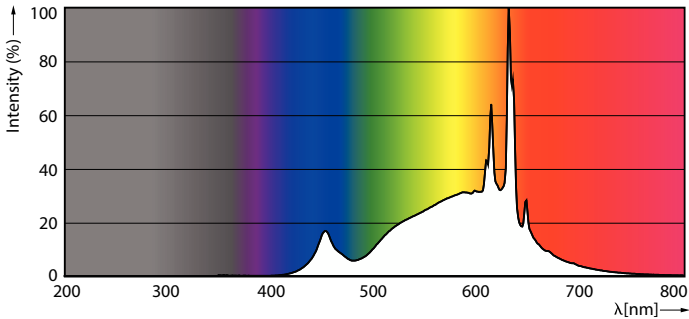
General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

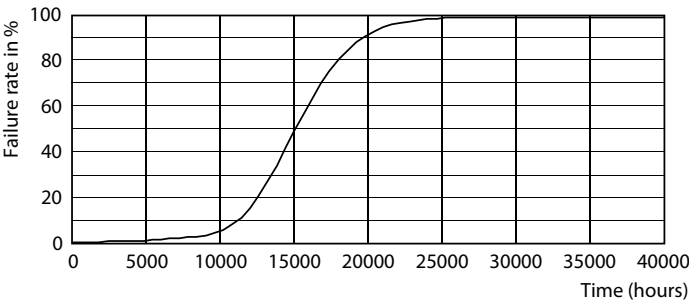
# MASTER Value LEDbulb

## Fotometrische gegevens

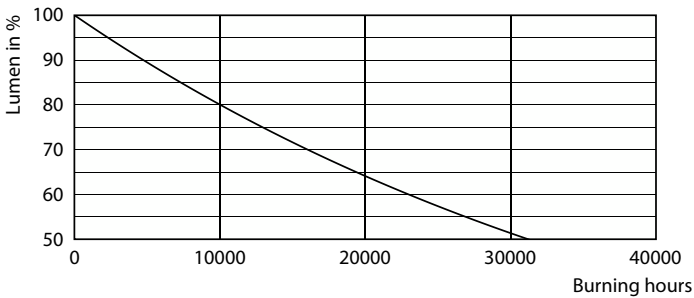


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

