



# MASTER Value LEDbulb

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

MASTER Value, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 806 lm, CRI 90, 15000 hr, Glas

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                       | LEDbulb   |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |
| Garantieperiode                | 2.5 years |

| 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        |

MASTER Value LEDbulb

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 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 |

Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 80 °C |
|-----------------------------|-------|

Dimbaarheid en regelsystemen

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Dimbaar | Alleen met specifieke dimmers |
|---------|-------------------------------|

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Mat      |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| 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            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C |

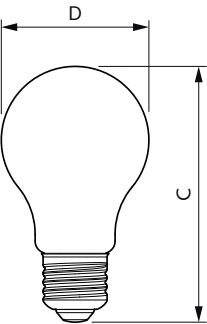
Toepassingsomstandigheden

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No                  |
| Draadloze technologie                         | Niet van toepassing |

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                            |

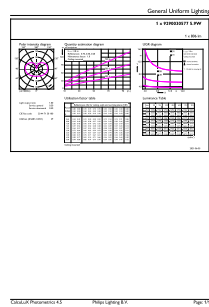
Maatschets



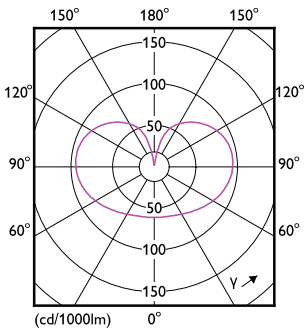
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG | 60 mm | 104 mm |

MASTER Value LEDbulb

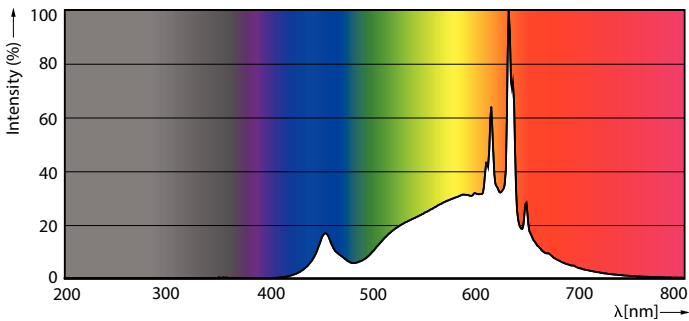
Fotometrische gegevens



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

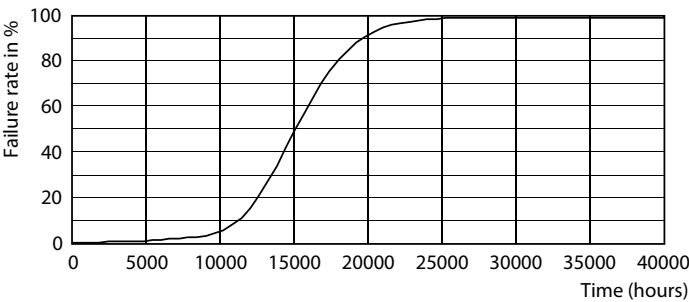


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

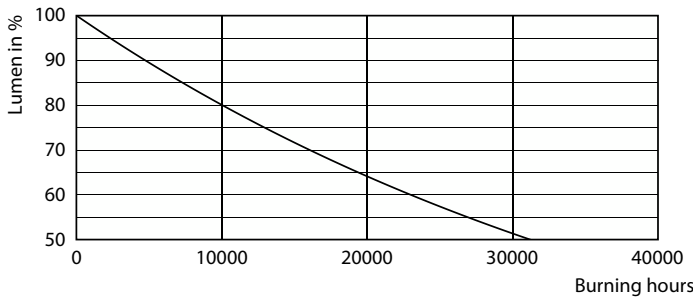


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER Value LEDbulb

