



# MASTER Value LEDbulb



## MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

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

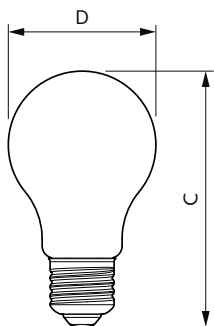
| Algemene informatie                   |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                              | E27                |
| Nominale levensduur                   | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                         | 20.000             |
| Lamptype                              | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere             |
| Gegevens lichttechniek                |                    |
| Kleurcode                             | 927 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                     | 300 graden         |
| Lichtstroom                           | 1.521 lm           |
| Kleuraanduiding                       | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 135,00 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                              | 11,2 W       |
| Lampstroom (nom.)                            | 51 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                      | 100 W        |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                | 0.7          |
| Spanning (nom.)                              | 220-240 V    |

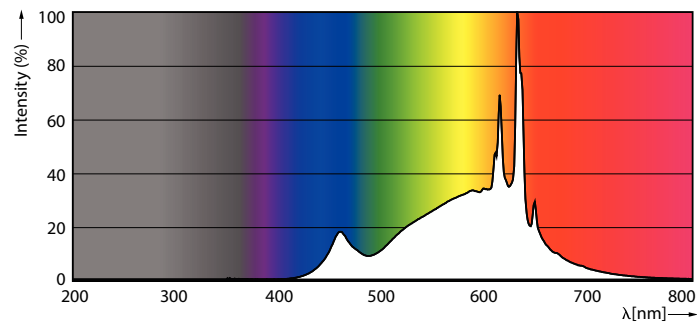
# MASTER Value LEDbulb

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                               |
| T-behuizing maximaal (nom.)                  | 80 °C                         |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                               |
| Dimbaar                                      | Alleen met specifieke dimmers |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                               |
| Lampafwerking                                | Mat                           |
| Lampvorm                                     | A60                           |
| Nettogewicht (per stuk)                      | 0,030 kg                      |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                               |
| Energie-efficiëntieklasse                    | D                             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                | 12 kWh                        |
| EPREL-registratienummer                      | 574366                        |
| CE-markering                                 | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn                    | Ja                            |
| EyeComfort                                   | Ja                            |
| Flikkerwaarde (PstLM)                        | 1                             |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                | 0,4                           |

## Maatschets



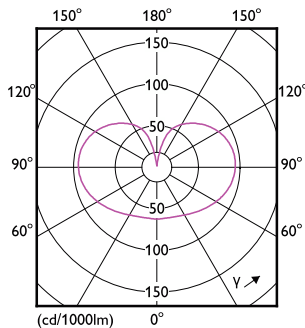
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                 |                                          |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No |                                          |
| <b>Productgegevens</b>                           |                                          |
| Productnaam voor bestelling                      | MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG |
| Volledige productnaam                            | MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG |
| Full EOC                                         | 871951434794600                          |
| Bestelcode                                       | 8719514347946                            |
| Materiaalnr. (12NC)                              | 929003058502                             |
| Lokale code                                      | 34794600                                 |
| Numerator - Aantal per pak                       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing                      | 8719514347946                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos                 | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                                   | 8719514347953                            |

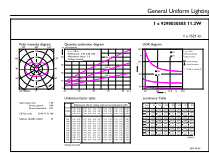
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG | 60 mm | 108 mm |



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

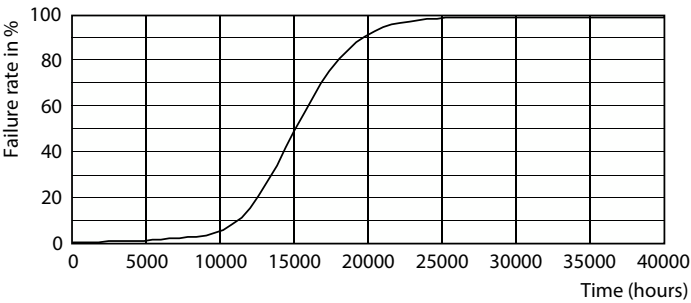
# MASTER Value LEDbulb

## Fotometrische gegevens

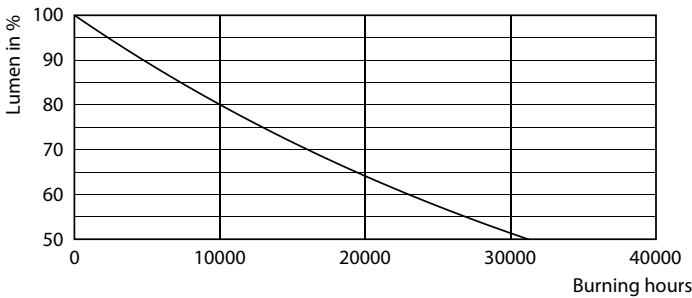


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

