



# MASTER LEDbulb - Glas

## MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Met een klassieke vormgeving combineren deze MASTER lampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie in glazen LED-lampen. Ze zijn ideaal om een gezellige sfeer te creëren voor klanten en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. MASTER lampen kunnen naar verschillende lumenniveaus en kleurtemperaturen worden gedimd (dimbare, glazen LED-lampen). Ze leveren ook aanzienlijke energiebesparingen op en gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-lampen. Met een levensduur van 25.000 uur verlagen deze dimbare, glazen LED-lampen ook de onderhoudskosten.

### Product gegevens

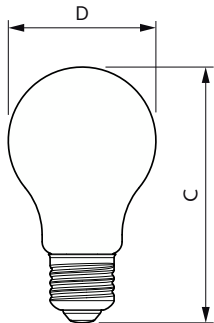
| Algemene informatie                   |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Lampvoet                              | E27                          |
| Nominale levensduur                   | 25.000 hr                    |
| Schakelcyclus                         | 20.000                       |
| Lamptype                              | LED                          |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere                       |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                       |
| Gegevens lichttechniek                |                              |
| Kleurcode                             | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                     | 300 graden                   |
| Lichtstroom                           | 1.521 lm                     |
| Kleuraanduiding                       | Warme gloed (WG)             |
| Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom.) | 2200 2700 K                  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 144 lm/W                     |
| Kleurconsistentie                     | <6                           |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 95                           |

| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %         |
|----------------------------------------------|--------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1          |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
| Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                              | 10,5 W       |
| Lampstroom (nom.)                            | 55 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                      | 100 W        |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                                | 0,9          |
| Spanning (nom.)                              | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur                     |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)                  | 70 °C        |

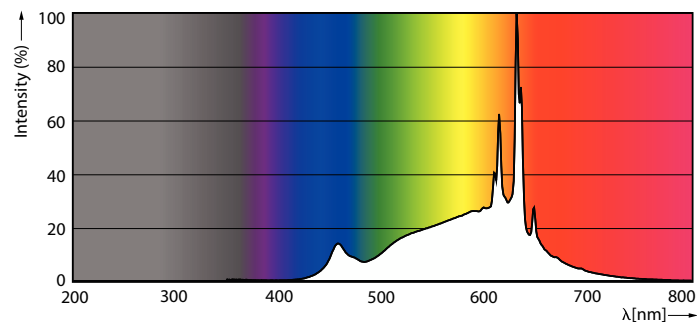
# MASTER LEDbulb - Glas

| Dimbaarheid en regelsystemen          |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Dimbaar                               | Alleen met specifieke dimmers |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                               |
| Lampafwerking                         | Mat                           |
| Lampmateriaal                         | Glas                          |
| Lampvorm                              | A60                           |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,038 kg                      |
| Keurmerken en classificaties          |                               |
| Energie-efficiëntieklasse             | D                             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 11 kWh                        |
| EPREL-registratienummer               | 1969957                       |
| CE-markering                          | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                            |
| EyeComfort                            | Ja                            |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 0,9                           |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4                           |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -20 tot +45 °C                |

## Maatschets



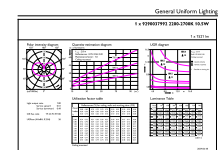
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

| Toepassingsomstandigheden                        |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No |                                          |
| Productgegevens                                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling                      | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G |
| Volledige productnaam                            | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G |
| Full EOC                                         | 872016931109100                          |
| Bestelcode                                       | 8720169311091                            |
| Materiaalnr. (12NC)                              | 929003799202                             |
| Lokale code                                      | 8720169311091                            |
| Numerator - Aantal per pak                       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing                      | 8720169311091                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos                 | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                                   | 8720169311107                            |

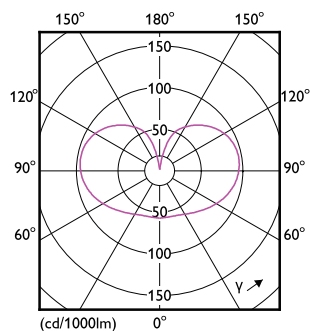
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | 60 mm | 108 mm |



General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

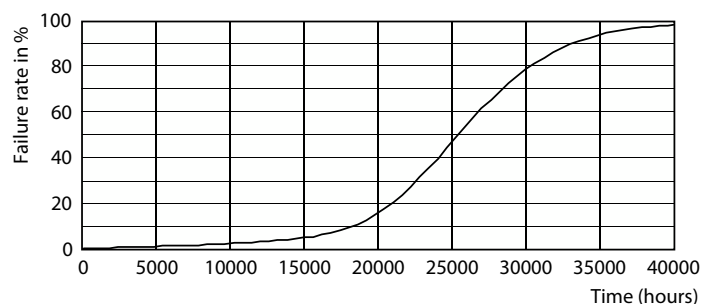
# MASTER LEDbulb - Glas

## Fotometrische gegevens

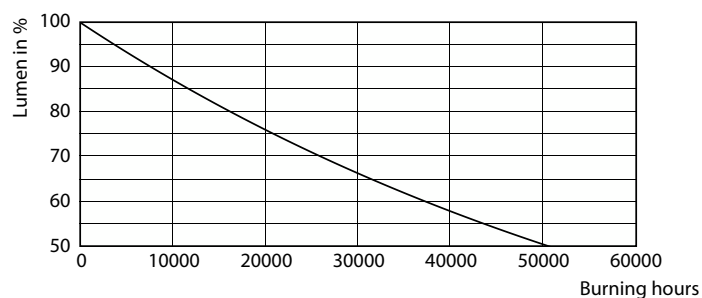


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

