



# MASTER GLASS LED kaars- en kogellampen

## MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

Door de zeer klassieke vormgeving combineren de klassieke filament LED-lampen de bekende vorm van een klassieke kaars- en kogellamp met de voordelen van de duurzame LED-technologie. Het is een inspirerend product waarmee klanten een gezellige sfeer kunnen creëren. De MASTER LED-kaars- en kogellampen kunnen worden gedimd voor verschillende lumenniveaus en kleurtemperaturen. MASTER LED-lampen leveren aanzienlijke energiebesparingen, tot wel 30% meer in vergelijking met normale LED-lampen. Ook de lichtkwaliteit is uitstekend, en met een levensduur van 25.000 uur worden de onderhoudskosten verlaagd.

### Product gegevens

| Algemene informatie            |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet                       | E27       |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr |
| Schakelcyclus                  | 20.000    |
| Lamptype                       | LED       |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |

| Gegevens lichttechniek                    |                              |
|---|------------------------------|
| Kleurcode                                 | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Lichtstroom                               | 340 lm                       |
| Kleuraanduiding                           | Warme gloed (WG)             |
| Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)      | 2200 2700 K                  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 136 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                   | 2,5 W        |
| Lampstroom (nom.)                 | 15 mA        |
| Overeenkomstig vermogen           | 25 W         |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht          | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                     | 0,6          |
| Spanning (nom.)                   | 220-240 V    |

| Operationele temperatuur    |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 70 °C |

# MASTER GLASS LED kaars- en kogellampen

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Helder   |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Lampvorm                | P45      |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,014 kg |

## Keurmerken en classificaties

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Energie-efficiëntieklasse     | D                |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 3 kWh            |
| EPREL-registratienummer       | 1109138          |
| CE-markering                  | Ja               |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja               |
| EyeComfort                    | Ja               |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 0,9              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4              |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 °C t/m 45 °C |

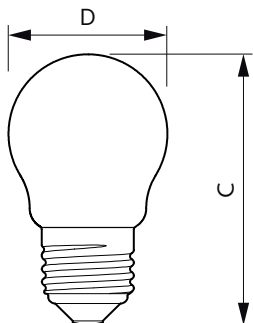
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

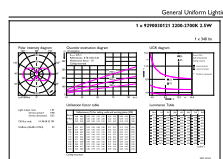
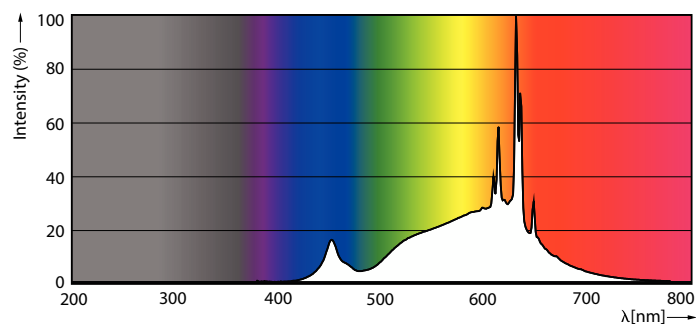
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G |
| Volledige productnaam            | MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G |
| Full EOC                         | 871951444939800                        |
| Bestelcode                       | 8719514449398                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003012182                           |
| Lokale code                      | 44939800                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514449398                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514449404                          |

## Maatschets



| Product                                | D     | C     |
|--|-------|-------|
| MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G | 45 mm | 78 mm |

## Fotometrische gegevens

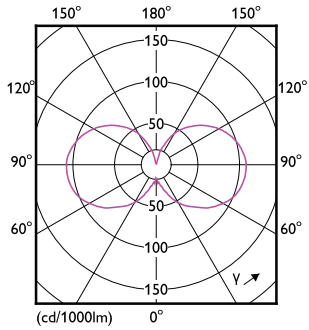


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

General uniform lighting - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

# MASTER GLASS LED kaars- en kogellampen

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

