



# MASTER GLASS LED kaars- en kogellampen



## MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G

MASTER, LED, B35, Alleen met specifieke dimmers, E14, 2200 K, 2700 K, 340 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

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                             | E14                          |
| 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] |
| 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        |

## MASTER GLASS LED kaars- en kogellampen

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s     |
| Arbeidsfactor            | 0.6       |
| Spanning (nom.)          | 220-240 V |

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Helder   |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Lampvorm                | B35      |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,013 kg |

### Keurmerken en classificaties

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse     | D       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 3 kWh   |
| EPREL-registratienummer       | 1109136 |
| 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 |

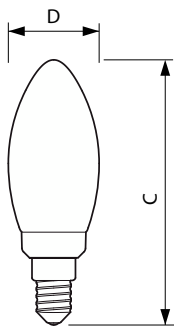
### Toepassingsomstandigheden

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No |
|-----------------------------------------------|----|

### Productgegevens

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G |
| Volledige productnaam            | MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G |
| Full EOC                         | 871951444935000                     |
| Bestelcode                       | 8719514449350                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003011982                        |
| Lokale code                      | 44935000                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514449350                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514449367                       |

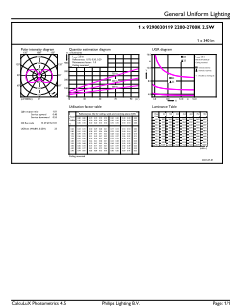
## Maatschets



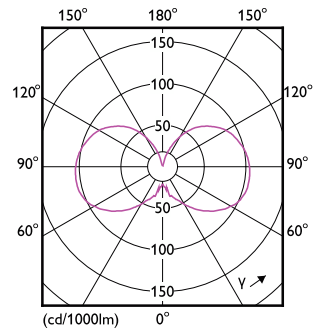
| Product                             | D     | C     |
|-------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G | 35 mm | 97 mm |

# MASTER GLASS LED kaars- en kogellampen

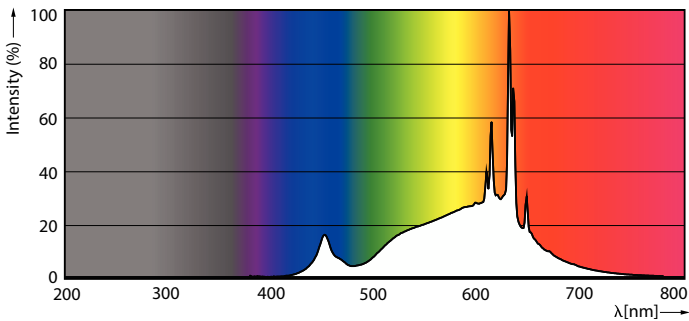
## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G

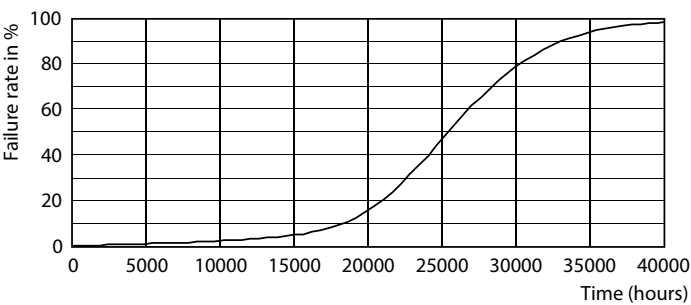


Light Distribution Diagram - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G

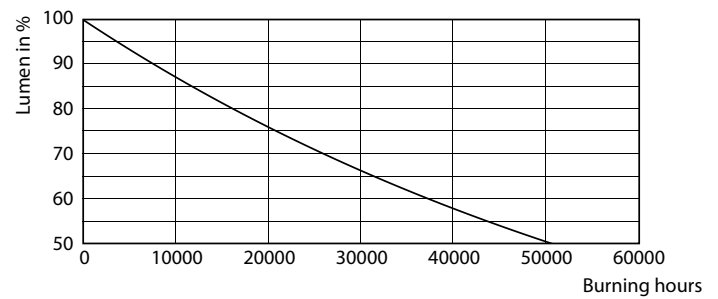


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G

## MASTER GLASS LED kaars- en kogellampen

