



# MASTER Value LED kaars- en kogellampen

## MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

MASTER Value, LED, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 90, 15000 hr

Met een klassieke vormgeving combineren deze MASTER Value LED-kaarslampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie. Deze LED-kaarslampen leveren meer energiebesparingen op dan normale LED-kaars- en kogellampen. Tegelijkertijd behouden ze een goede lichtkwaliteit, wat nog wordt versterkt door de uitstekende dimprestaties (dimbare LED-kaarslampen). MASTER Value LED-kaars- en kogellampen zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen, gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-kaarslampen en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur verlagen deze dimbare LED-kaars- en -kogellampen 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                    | 470 lm             |

| Kleuraanduiding                              | Warm wit (WW) |
|--|---------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 2700 K        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 138,00 lm/W   |
| Kleurconsistentie                            | <6            |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 90            |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %          |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RGO           |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens            |               |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz   |
| Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz  |

# MASTER Value LED kaars- en kogellampen

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Energieverbruik          | 3,4 W     |
| Lampstroom (nom.)        | 20 mA     |
| Overeenkomstig vermogen  | 40 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           | Helder   |
| Lampvorm                | P45      |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,014 kg |

## Keurmerken en classificaties

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse     | D      |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 4 kWh  |
| EPREL-registratienummer       | 574373 |
| CE-markering                  | Ja     |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| EyeComfort                    | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C |

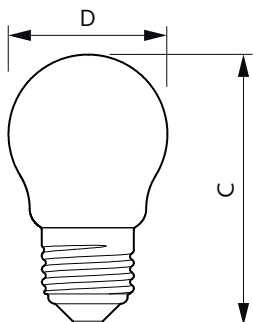
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG |
| Volledige productnaam            | MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG |
| Full EOC                         | 871951435551400                          |
| Bestelcode                       | 8719514355514                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003060402                             |
| Lokale code                      | 35551400                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514355514                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514355521                            |

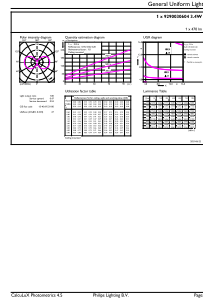
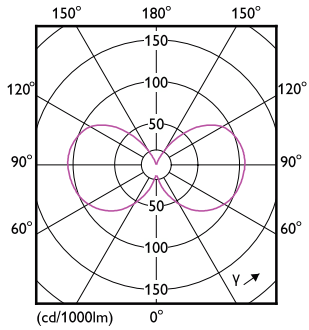
## Maatschets



| Product                                  | D     | C     |
|--|-------|-------|
| MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG | 45 mm | 78 mm |

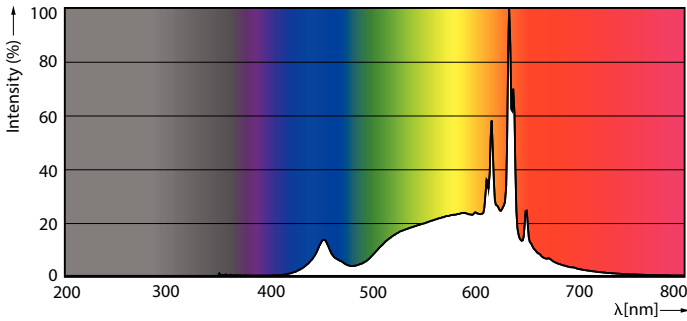
# MASTER Value LED kaars- en kogellampen

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

General uniform lighting - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

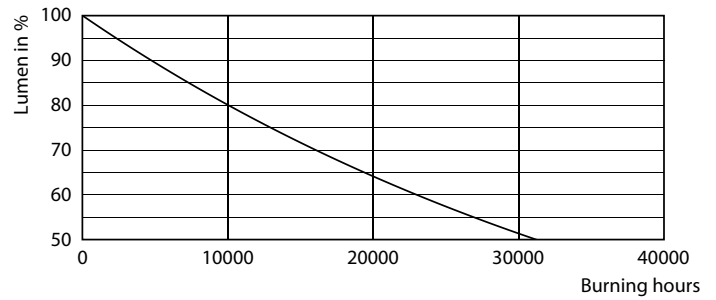


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

## MASTER Value LED kaars- en kogellampen

