



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

Ultra-efficiënte Philips GU10 LED-spots zijn de perfecte retrofitlampen waarmee je klanten energie en geld kunnen besparen met duurzame en ultra-energiezuinige LED-lampen van hoge kwaliteit.

### Product gegevens

| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | GU10               |
| Nominale levensduur                       | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| CE-markering                              | Ja                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn                 | Ja                 |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden          |
| Lichtstroom                               | 380 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 900 cd             |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 158 lm/W           |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)       | 380 lm             |

| Flikkerwaarde (PstLM)                            | 1                |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                    | 0,4              |
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |                  |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |                  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz      |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz     |
| Energieverbruik                                  | 2,4 W            |
| Lampstroom (nom.)                                | 27 mA            |
| Overeenkomstig vermogen                          | 50 W             |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s            |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0.5 s            |
| Arbeidsfactor                                    | 0.35             |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V        |
| Operationele temperatuur                         |                  |
| Omgevingstemperatuurbereik                       | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 55 °C            |

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Dimbaarheid en regelsystemen

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Lampafwerking | Helder              |
| Lampmateriaal | Doorzichtig plastic |
| Lampvorm      | PAR 16 [PAR 50 mm]  |

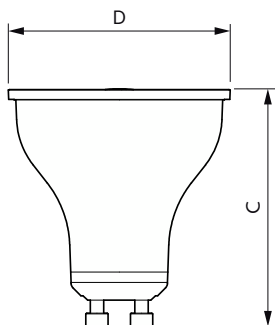
## Keurmerken en classificaties

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntielabel        | B       |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja      |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 3 kWh   |
| EPREL-registratienummer         | 1330819 |
| EyeComfort                      | Ja      |

## Productgegevens

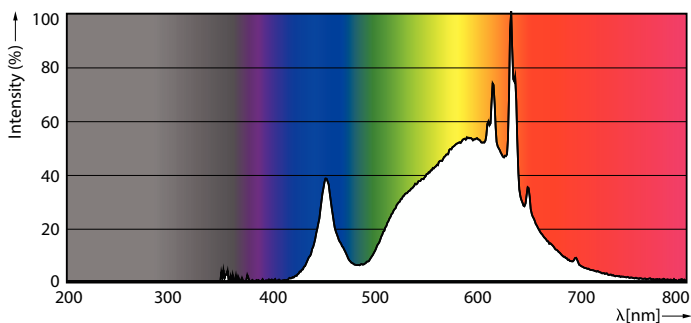
|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB |
| Volledige productnaam            | MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB |
| Full EOC                         | 871951442174500                         |
| Bestelcode                       | 8719514421745                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003163102                            |
| Lokale code                      | 42174500                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514421745                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514421752                           |

## Maatschets

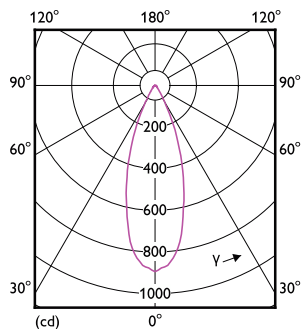


| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB | 50 mm | 54 mm |

## Fotometrische gegevens



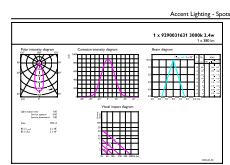
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

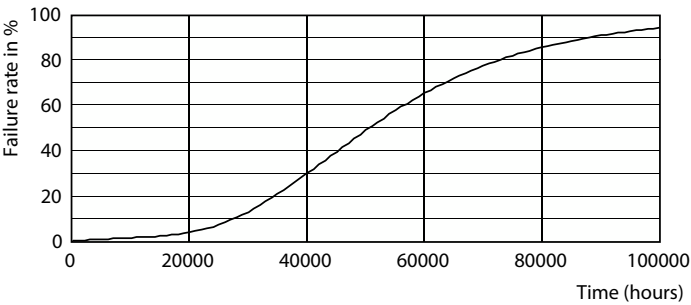
## Fotometrische gegevens



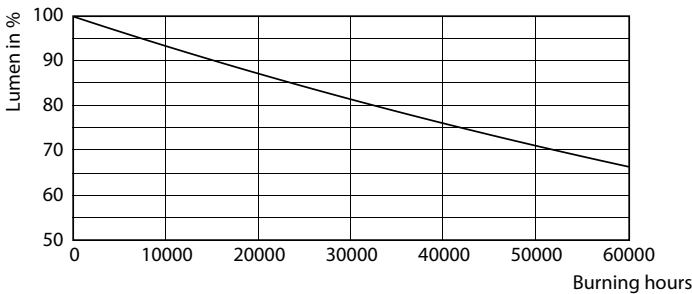
Technical Information 4.1.1 Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

