

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

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 |

| Gegevens lichttechniek                       |                    |
|--|--------------------|
| Kleurcode                                    | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 36 graden          |
| Lichtstroom                                  | 375 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                          | 650 cd             |
| Kleuraanduiding                              | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 178 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)          | 375 lm             |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 2,1 W        |
| Lampstroom (nom.)                 | 10 mA        |
| Overeenkomstig vermogen           | 50 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.) | 50 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Dimbaar                      | Alleen met specifieke dimmers |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |        |
|---------------------------------------|--------|
| Lampafwerking                         | Helder |
| Lampmateriaal                         | Glas   |
| Lampvorm                              | PAR16  |

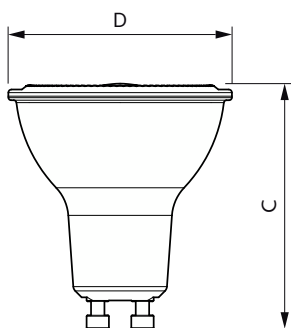
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Nettogewicht (per stuk)             | 0,050 kg       |
| <b>Keurmerken en classificaties</b> |                |
| Energie-efficiëntieklasse           | A              |
| Geschikt voor accentverlichting     | Ja             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur       | 3 kWh          |
| EPREL-registratienummer             | 1883375        |
| CE-markering                        | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn           | Ja             |
| EyeComfort                          | Ja             |
| LED-innovaties                      | UltraEfficient |
| Flikkerwaarde (PstLM)               | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)       | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur         | -20 tot +45 °C |

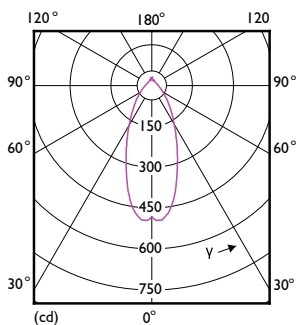
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen Yes

## Maatschets



## Fotometrische gegevens

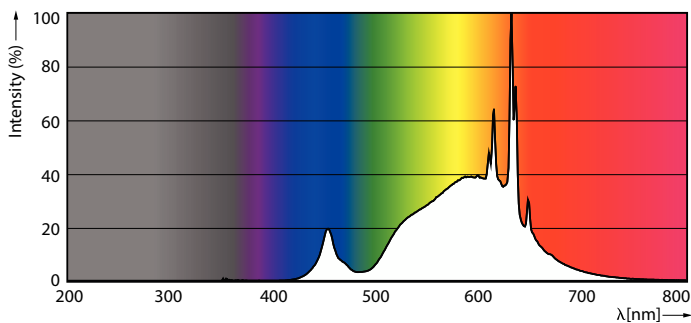


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

## Productgegevens

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA |
| Volledige productnaam            | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA |
| Full EOC                         | 872016930792600                          |
| Bestelcode                       | 8720169307926                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003795902                             |
| Lokale code                      | 8720169307926                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169307926                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169307933                            |

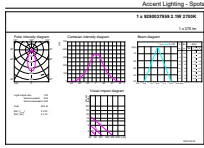
| Product                                  | D     | C     |
|--|-------|-------|
| MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA | 50 mm | 54 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Fotometrische gegevens



© 2024 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 17

### Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

## Levensduur



### Life Expectancy Diagram

### Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

