



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas, 178 lm/W, EEL A, PF 0.3, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Product gegevens

| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | GU10               |
| Nominale levensduur                       | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| Garantieperiode                           | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden          |
| Lichtstroom                               | 375 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 680 cd             |
| Kleuraanduiding                           | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 178 lm/W           |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

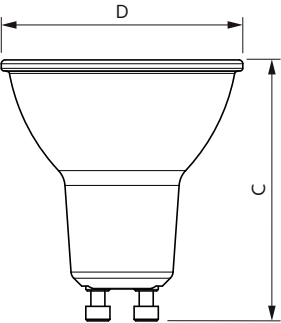
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)              | 375 lm       |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |              |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                  | 2,1 W        |
| Lampstroom (nom.)                                | 21 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                          | 50 W         |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                    | 0.3          |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur                         |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 50 °C        |

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                |
| Dimbaar                               | Nee            |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                |
| Lampafwerking                         | Helder         |
| Lampmateriaal                         | Glas           |
| Lampvorm                              | PAR16          |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,052 kg       |
| Keurmerken en classificaties          |                |
| Energie-efficiëntieklasse             | A              |
| Geschikt voor accentverlichting       | Ja             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 3 kWh          |
| EPREL-registratienummer               | 1428241        |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja             |
| EyeComfort                            | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -20 tot +45 °C |

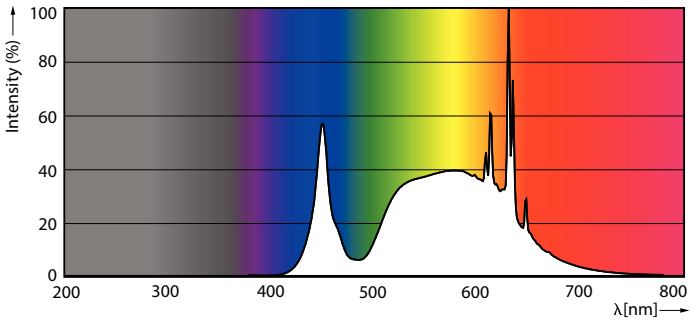
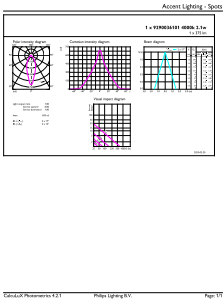
|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Toepassingsomstandigheden        |                                         |
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                     |
| Productgegevens                  |                                         |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA |
| Volledige productnaam            | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA |
| Full EOC                         | 872016917436800                         |
| Bestelcode                       | 8720169174368                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003610102                            |
| Lokale code                      | 8720169174368                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169174368                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169174375                           |

## Maatschets



| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA | 50 mm | 54 mm |

## Fotometrische gegevens

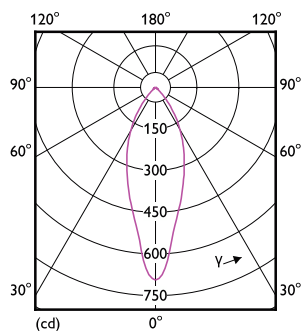


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

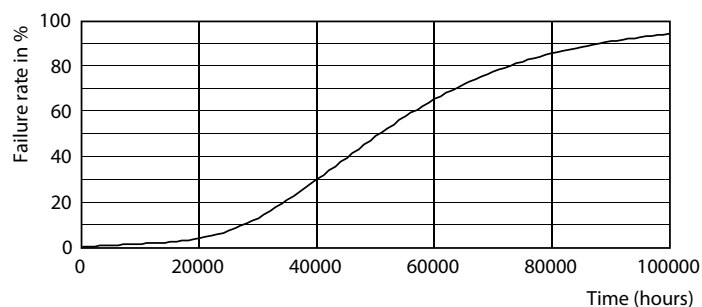
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Fotometrische gegevens

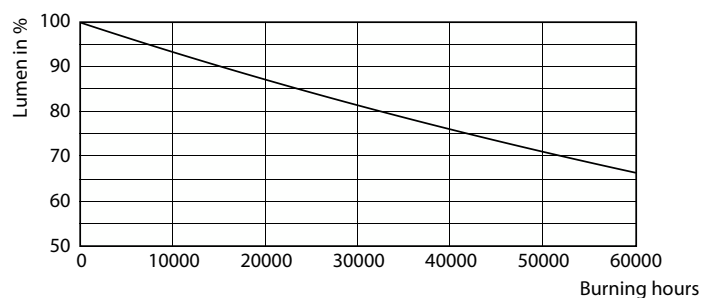


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

