

# PHILIPS

**MAS LED spot VLE D**  
**3.7-50W GU10 927 36D**

929004247902



**MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10,  
2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 t, Glas**



MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 t, Glas, 95 lm/W,  
EEL E, PF 0.6, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

## Advarsler og sikkerhed

- Driftstemperaturområde er mellem -20 ° C og 45 ° C omgivelsestemperatur
- Kun til anvendelse i tørre eller fugtige steder og de fleste af åbne armaturer med fatninger, der tilbyder tilstrækkeligt plads (10 mm frit luftrum)
- Ikke beregnet til brug med nødlysarmaturer eller udgangslys

## Generelle oplysninger

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Fod                       | GU10        |
| Normeret levetid          | 25.000 t    |
| Skiftcyklus               | 50.000      |
| Lighting Technology       | LEDspot     |
| Lysstrømsmålingsreference | Narrow Cone |
| Garantiperiode            | 5 år        |

## Lysteknisk

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Farvekode                                    | 927 [CCT of 2700K] |
| Spredningsvinkel (nom.)                      | 36 °               |
| Lysstrøm                                     | 355 lm             |
| Lysstyrke (nom.)                             | 750 cd             |
| Farvebetegnelse                              | Varm hvid (WW)     |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 2700 K             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 95 lm/W            |
| Farveensartethed                             | <6                 |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                 | 90                 |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %               |
| Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)            | 355 lm             |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |

## Drift og el

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Indgangsfrekvens                  | 50 til 60 Hz |
| Strømforbrug                      | 3,7 W        |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)     | 27 mA        |
| Wattforbrugsækvivalent            | 50 W         |
| Opstartstid (nom.)                | 0,5 s        |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt | 0.5 s        |
| Effektfaktor (brøk)               | 0.6          |
| Spænding (nom.)                   | 220-240 V    |

## Temperatur

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| T-kappe, maks. (nom.) | 66 °C |
|-----------------------|-------|

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Dæmpbar | Kun med visse lysdæmpere |
|---------|--------------------------|

## Mekanik og armaturhus

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pære finish        | Klar     |
| Lyskildemateriale  | Glas     |
| Lyskildeform       | PAR16    |
| Nettovægt (stykke) | 0,041 kg |

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Energieffektivitetsklasse            | E              |
| Velegnet til effektbelysning         | Ja             |
| Energiforbrug kWh/1000 t.            | 4 kWh          |
| EPREL registreringsnummer            | 2150475        |
| CE-mærke                             | Ja             |
| EU RoHS-godkendt                     | Ja             |
| EyeComfort                           | Ja             |
| Flimmerværdi (PstLM)                 | 1              |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4            |
| Omgivelsestemperaturområde           | -20 til +45 °C |

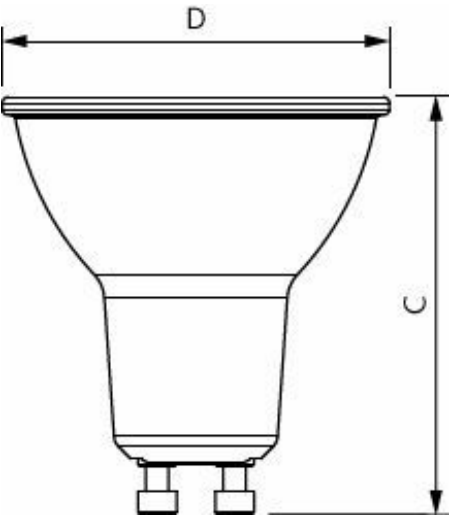
## Anvendelsesbetingelser

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Trådløs teknologi | Ikke relevant |
|-------------------|---------------|

## Produktdata

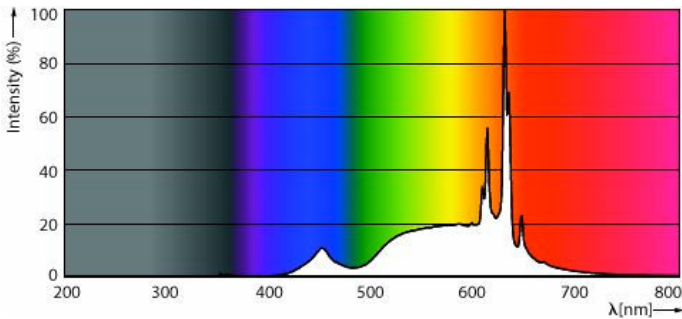
|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D |
| Det fulde produktnavn                                | MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                                             | 872016939920400                         |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057820047                              |
| Ordrekode                                            | 929004247902                            |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929004247902                            |
| Lokal ordrekode                                      | 2057820047                              |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                       |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169399204                           |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                      |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169399211                           |

Målskitse

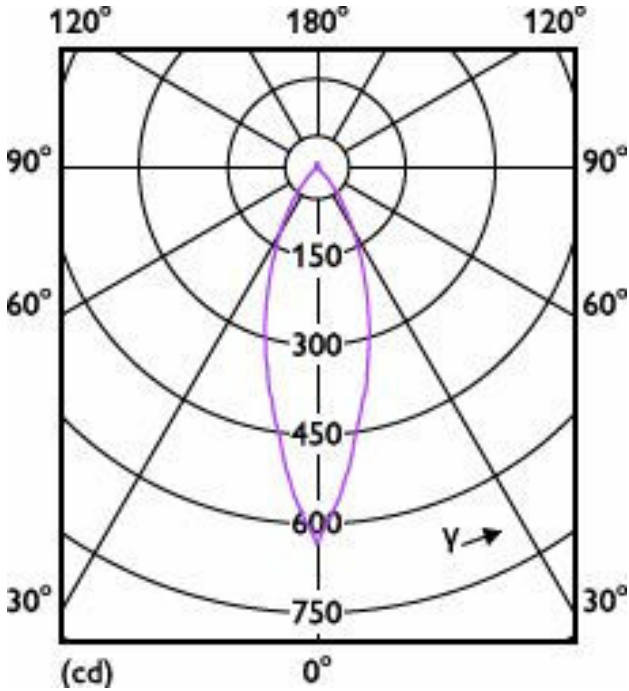


| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

Fotometriske data

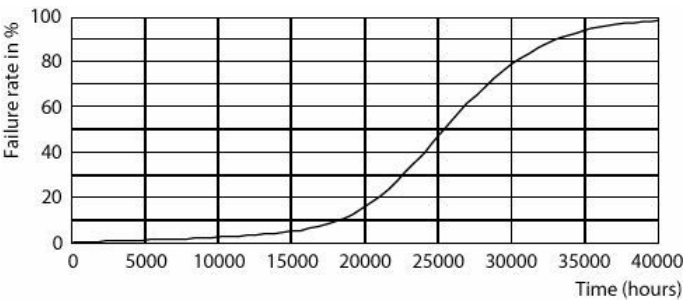


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

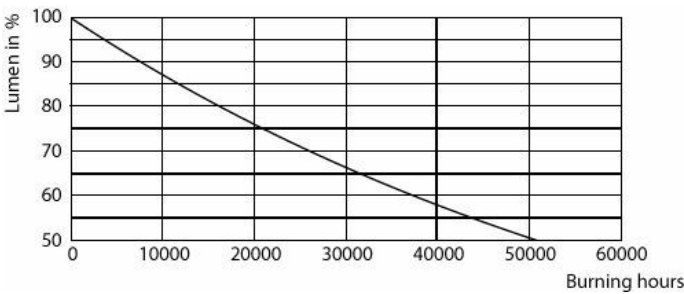


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

Relaterede dokumenter

| Dokumenter og certifikater        | Dokumentnavn                                                       | Download                                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | Philips-MASTER-VALUE-LEDspot-MV-COMF-2198-Ref-929004255802-EPD.pdf | <a href="#">Download</a>  |
| Software plug-ins                 | Dokumentnavn                                                       | Download                                                                                                     |
| IES File                          | LEDspots-MAS-VLE-3dot7W-PAR16-GU10-927-36D-IES.IES                 | <a href="#">Download</a>  |

