



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro, 100 lm/W, EEL E, PF 0.6, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Warnings and safety

- La temperatura di funzionamento è compresa tra -20 ° C e 45 ° C
- Applicare solo in luoghi asciutti o umidi e la maggior parte degli accessori aperti con porta-lampade che offrono spazio sufficiente (spazio libero di 10 mm)
- Non destinato all'utilizzo con luci di emergenza o luci di uscita

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Attacco                                   | GU10        |
| Durata nominale                           | 25.000 ore  |
| Ciclo di commutazione on/off              | 25.000      |
| Lighting Technology                       | LEDspot     |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Narrow Cone |
| Periodo di garanzia                       | 5 anni      |

| Dati tecnici di illuminazione         |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Codice colore                         | 940 [CCT of 4000K] |
| Angolo del fascio (Nom)               | 60 °               |
| Flusso luminoso                       | 370 lm             |
| Intensità luminosa (Nom)              | 420 cd             |
| Designazione colore                   | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K             |

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 100 lm/W |
| Uniformità del colore                        | <6       |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 90       |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %     |
| Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 370 lm   |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1      |

| Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Frequenza di ingresso                                             | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico                                                | 3,7 W         |
| Corrente lampada (Nom)                                            | 27 mA         |
| Potenza equivalente                                               | 50 W          |
| Tempo di avvio (Nom)                                              | 0,5 s         |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0.5 s         |

# MASTER LEDspot MV

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Fattore di potenza (frazione) | 0.6       |
| Tensione (Nom)                | 220-240 V |

## Temperatura

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucri (Nom) | 62 °C |
|-------------------------------|-------|

## Controlli e dimmerazione

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Dimmerabile | Solo con dimmer specifici |
|-------------|---------------------------|

## Meccanica e corpo

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina        | Trasparente |
| Materiale della lampadina | Vetro       |
| Forma lampadina           | PAR16       |
| Peso netto (Pezzo)        | 0,041 kg    |

## Approvazione e applicazione

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Classe di efficienza energetica    | E       |
| Adatto all'illuminazione d'accento | Sì      |
| Consumo energetico kWh/1000 h      | 4 kWh   |
| Numero di registrazione EPREL      | 2150479 |
| Marchio CE                         | Sì      |
| Conformità a RoHS EU               | Sì      |
| EyeComfort                         | Sì      |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Valore di tremolio (PstLM)      | 1               |
| Effetto stroboscopico           | 0,4             |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +45 °C |

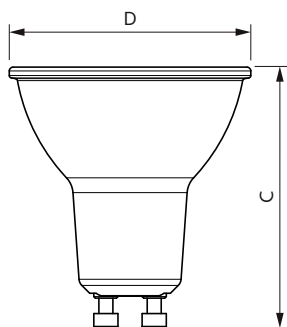
## Condizioni di applicazione

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Tecnologia wireless | Non applicabile |
|---------------------|-----------------|

## Dati del prodotto

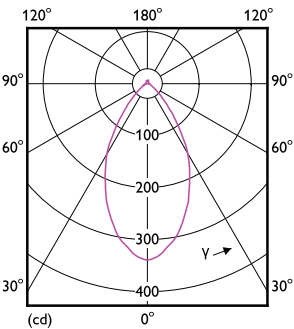
|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D |
| Full EOC                                    | 872016939938900                            |
| Descrizione codice locale                   | MLVGU1050940602                            |
| Codice d'ordine                             | 39938900                                   |
| Codice materiale (12NC)                     | 929004248402                               |
| Codice locale                               | MLVGU1050940602                            |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                          |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169399389                              |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                         |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169399396                              |

## Disegno tecnico

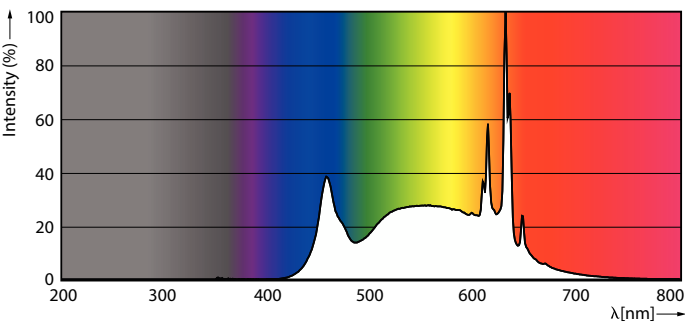


| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D | 50 mm | 54 mm |

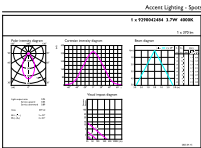
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

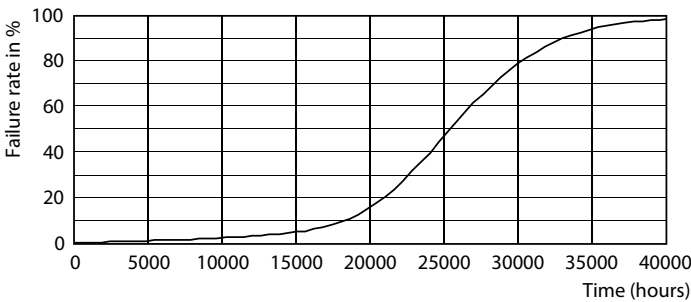


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

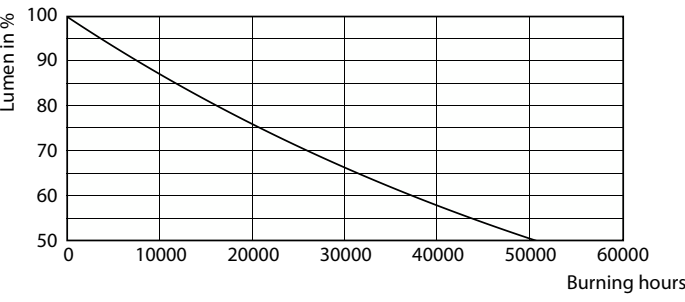


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

## MASTER LEDspot MV

