



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Con un fascio di luce d'accento calda simile alla luce alogena, MASTER VALUE LEDspot MV è ideale per l'illuminazione spot. Grazie a un CRI elevato, produce colori più naturali, ideali per creare un'atmosfera accogliente e confortevole, fondamentale negli ambienti residenziali e nelle strutture ricettive e per mettere il risalto la bellezza degli articoli esposti. Queste lampade spot LED hanno l'aspetto familiare delle lampade spot in vetro perché ne mantengono i classici tratti estetici, ma al contempo garantiscono le prestazioni superiori tipiche della tecnologia LED. La funzione di oscuramento, che consente di creare l'atmosfera desiderata, è compatibile con un'ampia selezione di dimmer.

### 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                     |             | Designazione colore                          |                   |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Attacco                                   | GU10        | Temperatura di colore correlata (Nom)        | Bianco caldo (WW) |
| Durata nominale                           | 25.000 ore  | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 2700 K            |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000      | Uniformità del colore                        | 80,61 lm/W        |
| Lighting Technology                       | LED         | Indice di resa cromatica (CRI)               | <6                |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Narrow Cone | LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 90                |
| Dati tecnici di illuminazione             |             | Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 70 %              |
| Codice colore                             | 927         | Photobiological safety according to EN 62471 | 355 lm            |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 60°         | Funzionamento e parte elettrica              |                   |
| Flusso luminoso                           | 355 lm      | Frequenza di linea                           | 50 to 60 Hz       |
| Intensità luminosa (Nom)                  | 400 cd      | Frequenza di ingresso                        | Da 50 a 60 Hz     |

## MASTER LEDspot MV

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Consumo energetico                                                | 4,9 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     |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.8       |
| Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V |

### Temperatura

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucri (Nom) | 80 °C |
|-------------------------------|-------|

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Forma lampadina    | PAR16    |
| Peso netto (Pezzo) | 0.038 kg |

### Approvazione e applicazione

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe di efficienza energetica    | F      |
| Adatto all'illuminazione d'accento | Sì     |
| Consumo energetico kWh/1000 h      | 5 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL      | 391890 |
| Marchio CE                         | Sì     |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Conformità a RoHS EU       | Sì  |
| EyeComfort                 | Sì  |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1   |
| Effetto stroboscopico      | 0,4 |

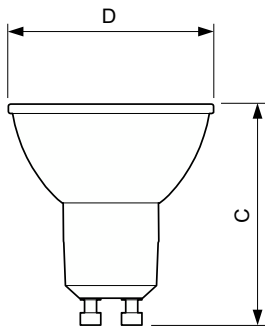
### Condizioni di applicazione

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | No |
|---------------------------------------------------------------|----|

### Dati del prodotto

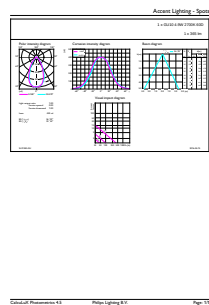
|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D |
| Full EOC                                    | 871869670791300                            |
| Descrizione codice locale                   | MLVGU105092760                             |
| Codice d'ordine                             | 70791300                                   |
| Codice materiale (12NC)                     | 929001349102                               |
| Codice locale                               | MLVGU105092760                             |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                          |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696707913                              |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                         |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696707920                              |

## Disegno tecnico

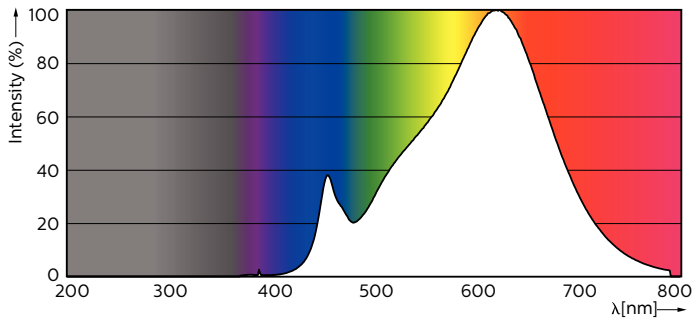


| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D | 50 mm | 54 mm |

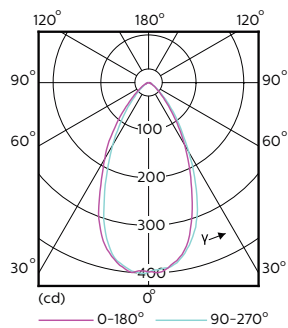
Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

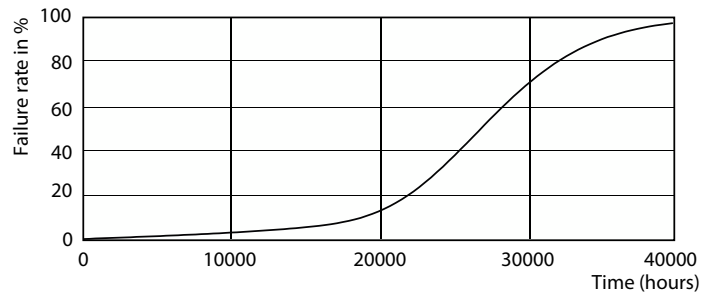


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

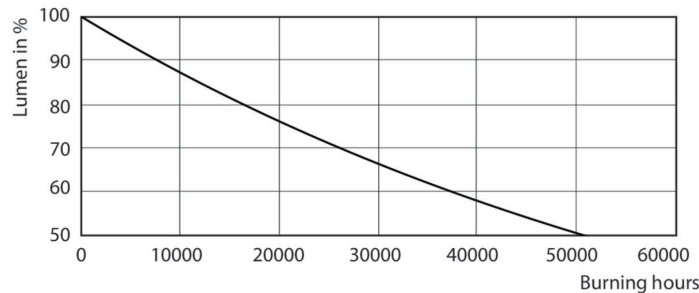


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Durata



25K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

## MASTER LEDspot MV

