



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

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

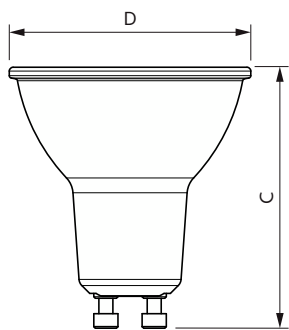
### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                              | Designazione colore                          |                |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| Attacco                                   | GU10                         | Temperatura di colore correlata (Nom)        | Warm Glow (WG) |
| Durata nominale                           | 25.000 ore                   | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 2200 2700 K    |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000                       | Uniformità del colore                        | 95 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                             | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] | Photobiological safety according to EN 62471 | 355 lm         |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 36 °                         | Funzionamento e parte elettrica              |                |
| Flusso luminoso                           | 355 lm                       | Frequenza di ingresso                        | Da 50 a 60 Hz  |
| Intensità luminosa (Nom)                  | 700 cd                       | Consumo energetico                           | 3,7 W          |

# MASTER LEDspot MV

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Corrente lampada (Nom)                                            | 26 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)                                     | 0,6                       |
| Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V                 |
| <b>Temperatura</b>                                                |                           |
| Temp. massima involucri (Nom)                                     | 60 °C                     |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |                           |
| Dimmerabile                                                       | Solo con dimmer specifici |
| <b>Meccanica e corpo</b>                                          |                           |
| Finitura lampadina                                                | Trasparente               |
| Materiale della lampadina                                         | Vetro                     |
| Forma lampadina                                                   | PAR16                     |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 0,043 kg                  |
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                |                           |
| Classe di efficienza energetica                                   | E                         |
| Adatto all'illuminazione d'accento                                | Si                        |
| Consumo energetico kWh/1000 h                                     | 4 kWh                     |
| Numero di registrazione EPREL                                     | 2150476                   |
| Marchio CE                                                        | Si                        |

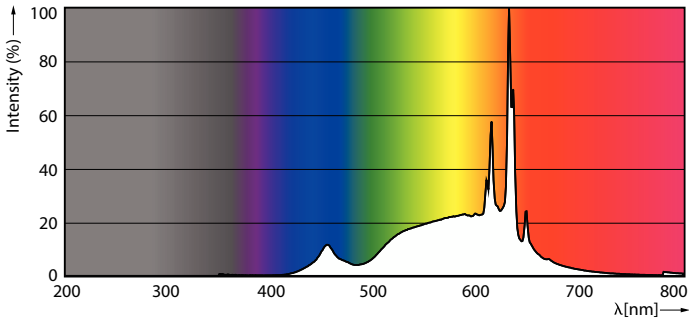
## Disegno tecnico



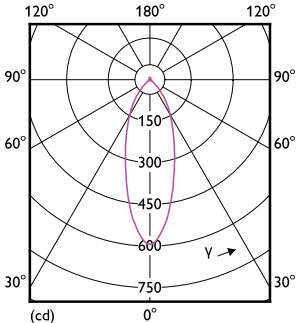
|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Conformità a RoHS EU                                          | Si                                          |
| EyeComfort                                                    | Si                                          |
| Valore di tremolio (PstLM)                                    | 1                                           |
| Effetto stroboscopico                                         | 0,4                                         |
| Intervallo temperatura ambiente                               | Da -20 a +45 °C                             |
| <b>Condizioni di applicazione</b>                             |                                             |
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | No                                          |
| <b>Dati del prodotto</b>                                      |                                             |
| Nome prodotto ordine                                          | MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D    |
| Nome completo prodotto                                        | MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                                                      | 872016939948800                             |
| Descrizione codice locale                                     | MCLAGU10509272                              |
| Codice d'ordine                                               | 39948800                                    |
| Codice materiale (12NC)                                       | 929004247202                                |
| Codice locale                                                 | MCLAGU10509272                              |
| Numeratore - Quantità per confezione                          | 1                                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                    | 8720169399488                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                   | 10                                          |
| EAN/UPC - Case                                                | 8720169399495                               |

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

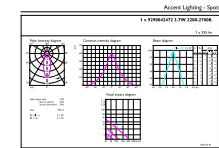
Fotometrie



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



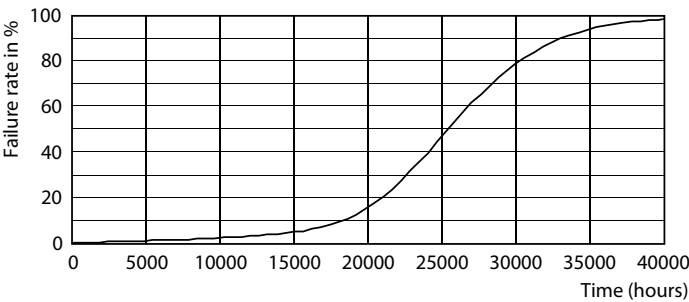
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D



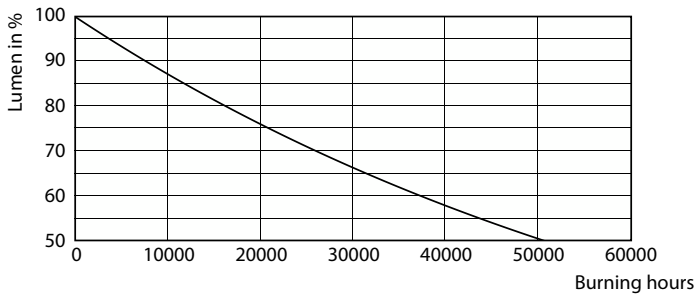
Technical drawing of the MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER LEDspot MV

