



# MASTER LEDspot LV



## MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2700 K, 450 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2700 K, 450 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro, 77 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

### 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                                   | GU5.3       |
| Durata nominale                           | 25.000 ore  |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000      |
| Lighting Technology                       | LEDspot     |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Narrow Cone |
| Periodo di garanzia                       | 5 anni      |

| Dati tecnici di illuminazione         |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Codice colore                         | 927 [CCT of 2700K] |
| Angolo del fascio (Nom)               | 36 °               |
| Flusso luminoso                       | 450 lm             |
| Intensità luminosa (Nom)              | 1.300 cd           |
| Designazione colore                   | Bianco caldo (WW)  |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 2700 K             |

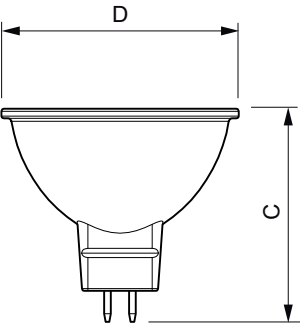
|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 77 lm/W |
| Uniformità del colore                        | <6      |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 90      |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %    |
| Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 450 lm  |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1     |

| Funzionamento e parte elettrica |        |
|---------------------------------|--------|
| Frequenza di linea              | - Hz   |
| Frequenza di ingresso           | - Hz   |
| Consumo energetico              | 5,8 W  |
| Corrente lampada (Nom)          | 510 mA |
| Potenza equivalente             | 35 W   |
| Tempo di avvio (Nom)            | 0,5 s  |

MASTER LEDspot LV

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0.5 s                     |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.7                       |
| Tensione (Nom)                                                    | ac electronic 12 V        |
| Temperatura                                                       |                           |
| Temp. massima involucro (Nom)                                     | 85 °C                     |
| Controlli e dimmerazione                                          |                           |
| Dimmerabile                                                       | Solo con dimmer specifici |
| Meccanica e corpo                                                 |                           |
| Finitura lampadina                                                | Trasparente               |
| Materiale della lampadina                                         | Vetro                     |
| Forma lampadina                                                   | MR16                      |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 0,045 kg                  |
| Approvazione e applicazione                                       |                           |
| Classe di efficienza energetica                                   | G                         |
| Adatto all'illuminazione d'accento                                | Si                        |
| Consumo energetico kWh/1000 h                                     | 6 kWh                     |
| Numero di registrazione EPREL                                     | 453173                    |
| Marchio CE                                                        | Si                        |

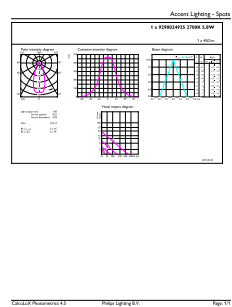
Disegno tecnico



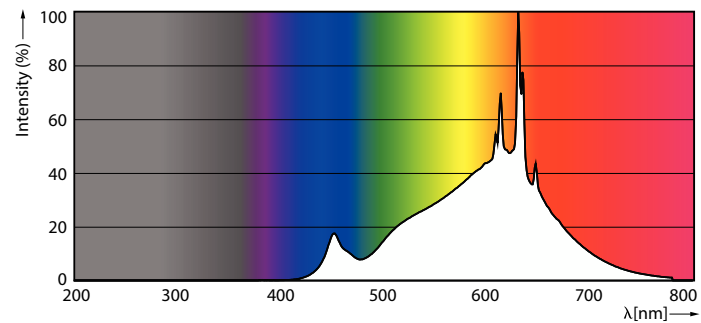
|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Conformità a RoHS EU                        | Si                                         |
| EyeComfort                                  | Si                                         |
| Intervallo temperatura ambiente             | Da -20 a +40 °C                            |
| Condizioni di applicazione                  |                                            |
| Tecnologia wireless                         | Non applicabile                            |
| Dati del prodotto                           |                                            |
| Nome prodotto ordine                        | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D |
| Full EOC                                    | 871951430718600                            |
| Descrizione codice locale                   | MLVGU533592736                             |
| Codice d'ordine                             | 30718600                                   |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002492502                               |
| Codice locale                               | MLVGU533592736                             |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                          |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514307186                              |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                         |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514307193                              |

| Product                                 | D       | C       |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

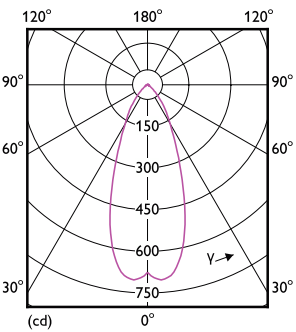
Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

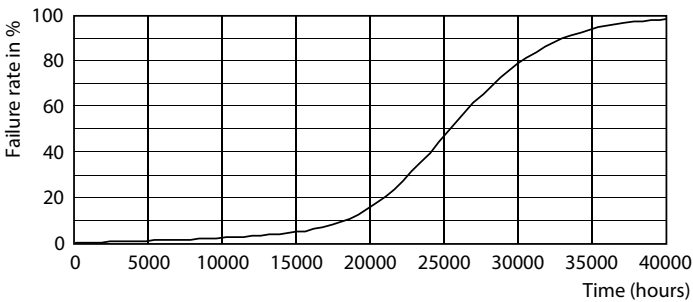


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

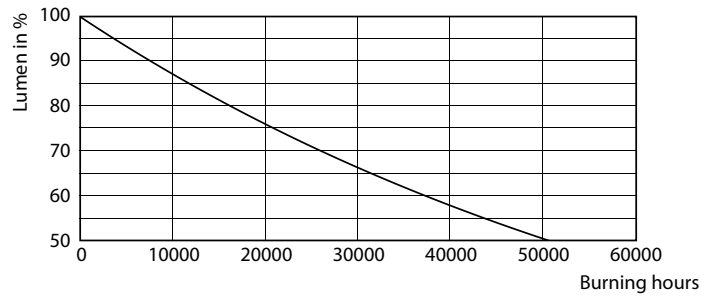


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

## MASTER LEDspot LV

