



# MASTER LEDspot LV



## MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2200 K, 2700 K, 345 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2200 K, 2700 K, 345 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro, 59.00 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                         | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Angolo del fascio (Nom)               | 36 °                         |
| Flusso luminoso                       | 345 lm                       |
| Intensità luminosa (Nom)              | 800 cd                       |
| Designazione colore                   | Warm Glow (WG)               |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 2200 2700 K                  |

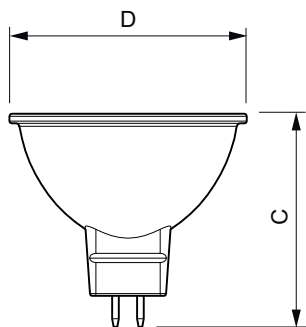
|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 59,00 lm/W |
| Uniformità del colore                        | <6         |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 90         |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %       |
| Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 345 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        |
| <b>Temperatura</b>                                                |                           |
| Temp. massima involucro (Nom)                                     | 88 °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                                                   | MR16                      |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 0,045 kg                  |
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                |                           |
| Classe di efficienza energetica                                   | G                         |
| Adatto all'illuminazione d'accento                                | Sì                        |
| Consumo energetico kWh/1000 h                                     | 6 kWh                     |
| Numero di registrazione EPREL                                     | 453179                    |
| Marchio CE                                                        | Sì                        |

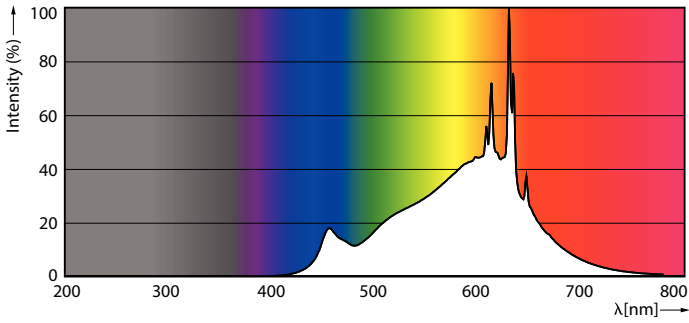
## Disegno tecnico



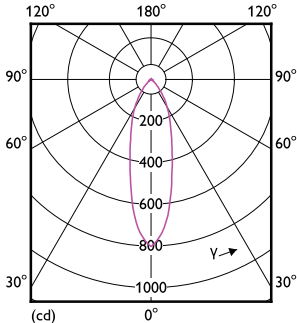
|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Conformità a RoHS EU                        | Sì                                        |
| EyeComfort                                  | Sì                                        |
| Intervallo temperatura ambiente             | Da -20 a +40 °C                           |
| <b>Condizioni di applicazione</b>           |                                           |
| Tecnologia wireless                         | Non applicabile                           |
| <b>Dati del prodotto</b>                    |                                           |
| Nome prodotto ordine                        | MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D |
| Full EOC                                    | 871951430730800                           |
| Descrizione codice locale                   | MLGU533582736G2                           |
| Codice d'ordine                             | 30730800                                  |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002493102                              |
| Codice locale                               | MLGU533582736G2                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                         |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514307308                             |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                        |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514307315                             |

| Product                                | D       | C       |
|----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

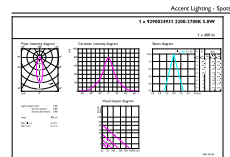
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

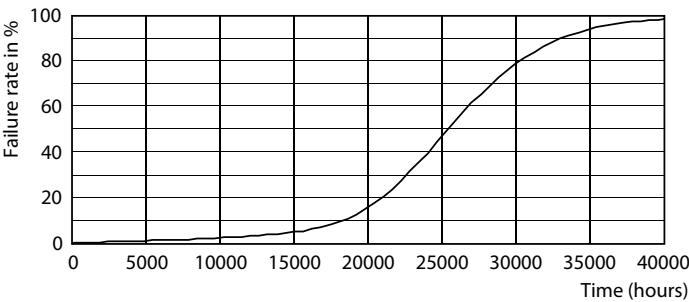


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

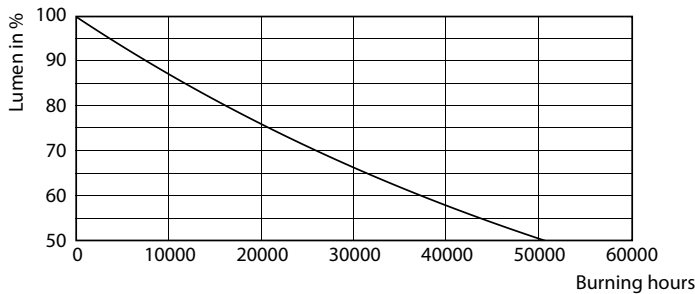


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

## MASTER LEDspot LV

