



# MASTER LEDspot LV



## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

Fornendo un intenso fascio d'accento, MASTER LEDspot LV è una soluzione retrofit per l'illuminazione spot. MASTER LEDspot LV è ideale per sostituire gli spot alogeni o incandescenti. Fornisce colori naturali, crea un'atmosfera accogliente e confortevole per aree residenziali, hotel, ristoranti e punti vendita offrendo una maggiore visibilità della merce esposta. Le dimensioni contenute la rendono una soluzione retrofit per la maggior parte degli apparecchi d'illuminazione con supporto MR16 GU 5.3. Oltre ad utilizzare una soluzione brevettata Philips per garantire la massima compatibilità possibile con i trasformatori elettronici alogeni 12V standard, offre anche un'intensità del fascio luminoso elevata equivalente ai faretto alogeni MR16. La regolazione del flusso luminoso permette di creare l'atmosfera desiderata attraverso un'ampia selezione di funzioni. L'elevato SDCM garantisce una coerenza dei colori più rigorosa, mantenuta alta per tutta la vita del prodotto. MASTER LEDspot LV offre enormi risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione senza compromettere la qualità e la durata, ottenendo così un rapido ritorno sull'investimento.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    |
|---|--------------------|
| Attacco                                   | GU5.3              |
| Durata nominale                           | 40.000 ore         |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000             |
| Lighting Technology                       | LED                |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Narrow Cone        |
| Marchio CE                                | SI                 |
| Conformità a RoHS EU                      | SI                 |
| Dati tecnici di illuminazione             |                    |
| Codice colore                             | 940 [CCT of 4000K] |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 36°                |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Flusso luminoso                              | 670 lm             |
| Intensità luminosa (Nom)                     | 2.200 cd           |
| Designazione colore                          | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura del colore correlata             | 4000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 89,00 lm/W         |
| Uniformità del colore                        | <4                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 90                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %               |
| Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 670 lm             |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |

# MASTER LEDspot LV

| Funzionamento e parte elettrica                                   |                    |
|---|--------------------|
| Frequenza di linea  | - Hz               |
| Frequenza di ingresso   | - Hz               |
| Consumo energetico  | 7,5 W              |
| Corrente lampada (Nom)  | 720 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)                                     | 0,7                |
| Tensione (Nom)  | ac electronic 12 V |

| Temperatura                   |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 90 °C |

| Controlli e dimmerazione |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Dimmerabile              | Solo con dimmer specifici |

| Meccanica e corpo |                 |
|-------------------|-----------------|
| Forma lampadina   | MR16 [2"/50 mm] |

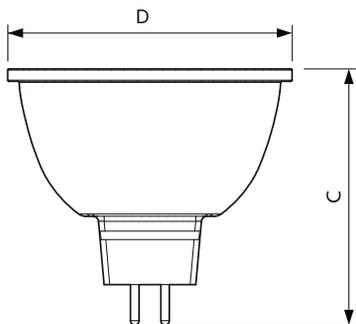
| Approvazione e applicazione     |   |
|---------------------------------|---|
| Classe di efficienza energetica | F |

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Adatto all'illuminazione d'accento | Si     |
| Consumo energetico kWh/1000 h      | 8 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL      | 465192 |
| EyeComfort                         | Si     |

| Dati del prodotto                           |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D |
| Nome completo prodotto                      | MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D |
| Full EOC                                    | 871951430756800                      |
| Descrizione codice locale                   | MLGU535094036D                       |
| Codice d'ordine                             | 30756800                             |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002492402                         |
| Codice locale                               | MLGU535094036D                       |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                    |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514307568                        |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                   |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514307575                        |

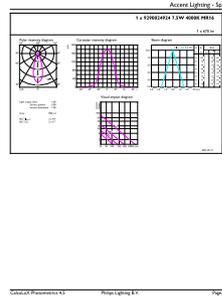
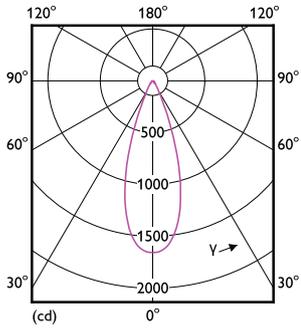
## Disegno tecnico



| Product                              | D     | C       |
|--------------------------------------|-------|---------|
| MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D | 50 mm | 45,5 mm |

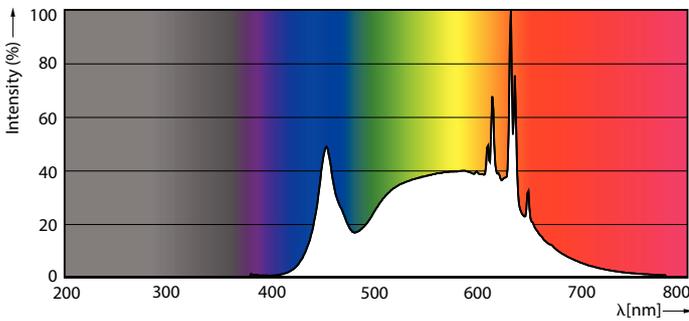
# MASTER LEDspot LV

## Fotometrie



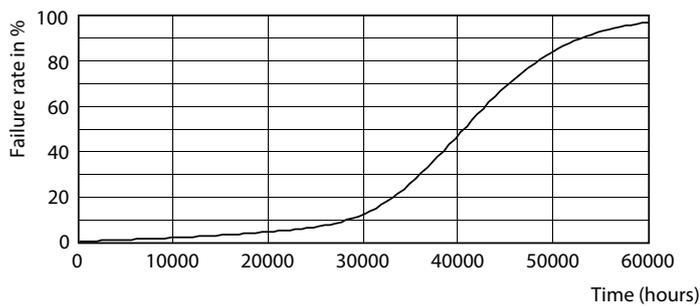
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

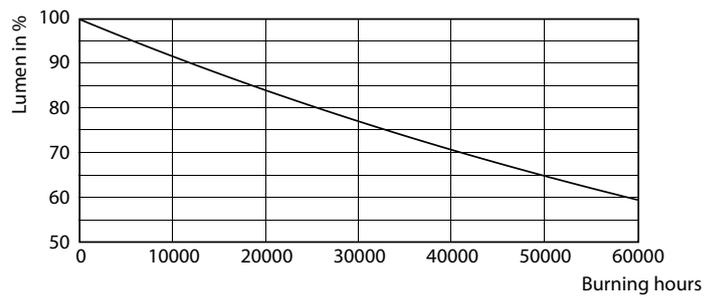


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

## MASTER LEDspot LV

