



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

MASTER LEDspot ExpertColor crea un'atmosfera calda e confortevole per hotel, ristoranti e bar con un'illuminazione di qualità superiore, caratterizzata da uno spettro di colore personalizzato, CRI elevato e una funzione avanzata di regolazione del flusso. Il design delle lenti trimless, che costituisce l'aspetto più innovativo di questa soluzione, si abbina perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento grazie alle sue linee semplici e pulite. Inoltre, con MASTER LEDspot ExpertColor puoi sfruttare l'intera famiglia ExpertColor, che include anche le lampade LEDspot MR16, LEDspot AR111 e LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor offre incredibili risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione senza compromettere la qualità della luce e la durata, consentendo ai proprietari di edifici residenziali e uffici di ottenere un ritorno sull'investimento in breve tempo.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    |
|---|--------------------|
| Attacco                                   | GU10               |
| 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)                   | 25°                |
| Flusso luminoso                           | 300 lm             |
| Intensità luminosa (Nom)                  | 800 cd             |

| Designazione colore                          | Bianco freddo (CW) |
|--|--------------------|
| Temperatura del colore correlata             | 4000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 76,00 lm/W         |
| Uniformità del colore                        | <3                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 97                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %               |
| Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 300 lm             |
| Valore di tremolio (PstLM)                   | 1                  |
| Effetto stroboscopico                        | 0,4                |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |
| Funzionamento e parte elettrica              |                    |
| Frequenza di linea                           | 50 to 60 Hz        |
| Frequenza di ingresso                        | Da 50 a 60 Hz      |

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

|   |           |
|---|-----------|
| Consumo energetico  | 3,9 W     |
| Corrente lampada (Nom)  | 22 mA     |
| Potenza equivalente   | 35 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 [PAR 2"/50 mm] |
|-----------------|----------------------|

## Approvazione e applicazione

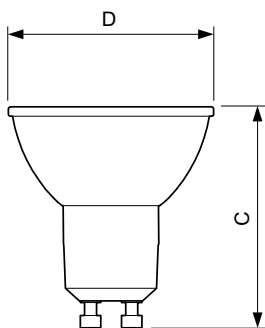
|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Classe di efficienza energetica    | F  |
| Adatto all'illuminazione d'accento | Si |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Consumo energetico kWh/1000 h | 4 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL | 391829 |
| EyeComfort                    | Si     |

## Dati del prodotto

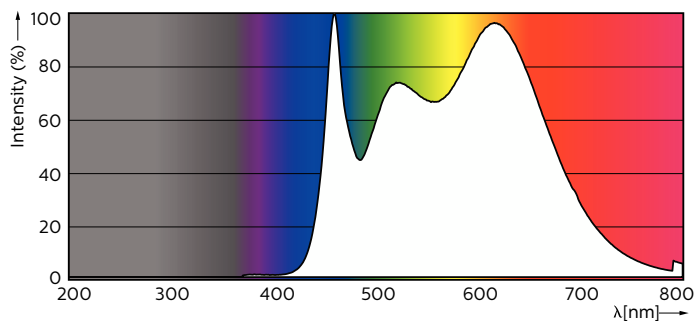
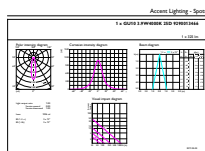
|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto ordine                        | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D |
| Full EOC                                    | 871869670753100                             |
| Descrizione codice locale                   | MLGU103594025X                              |
| Codice d'ordine                             | 70753100                                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 929001346602                                |
| Codice locale                               | MLGU103594025X                              |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696707531                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10  |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696707548                               |

## Disegno tecnico



| Product                                  | D     | C     |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D | 50 mm | 54 mm |

## Fotometrie

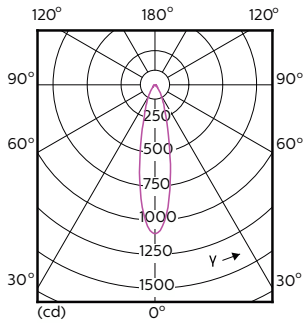


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

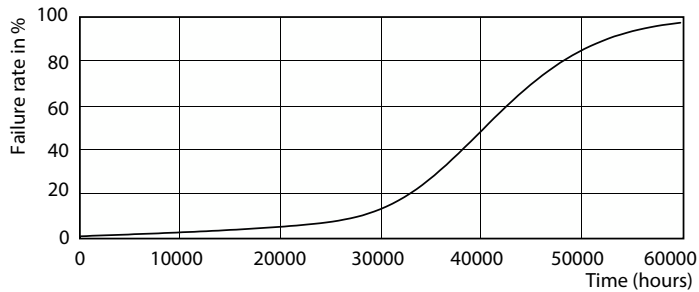
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrie

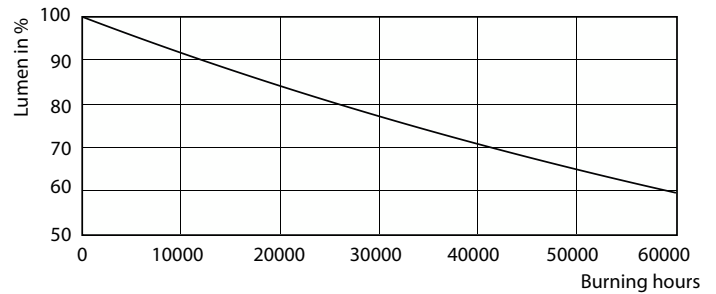


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

