



# MASTER LEDspot ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

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.

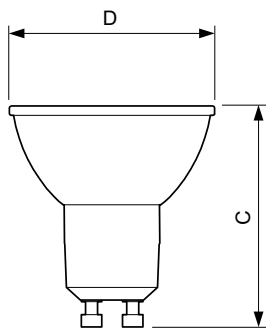
### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                   |                                              |               |
|-------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Attacco                                   | GU10              | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 64 lm/W       |
| Durata nominale                           | 40.000 ore        | Uniformità del colore                        | <3            |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000            | Indice di resa cromatica (CRI)               | 97            |
| Lighting Technology                       | LED               | LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %          |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Narrow Cone       | Flusso luminoso in cono 90° (specificato)    | 355 lm        |
|                                           |                   | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1           |
| Dati tecnici di illuminazione             |                   | Funzionamento e parte elettrica              |               |
| Codice colore                             | 927               | Frequenza di linea                           | 50 to 60 Hz   |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 36 °              | Frequenza di ingresso                        | Da 50 a 60 Hz |
| Flusso luminoso                           | 355 lm            | Consumo energetico                           | 5,5 W         |
| Intensità luminosa (Nom)                  | 800 cd            | Corrente lampada (Nom)                       | 30 mA         |
| Designazione colore                       | Bianco caldo (WW) | Potenza equivalente                          | 50 W          |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 2700 K            | Tempo di avvio (Nom)                         | 0,5 s         |

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0.5 s                     |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.8                       |
| Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V                 |
| <b>Temperatura</b>                                                |                           |
| Temp. massima involucro (Nom)                                     | 80 °C                     |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |                           |
| Dimmerabile                                                       | Solo con dimmer specifici |
| <b>Meccanica e corpo</b>                                          |                           |
| Forma lampadina                                                   | PARI6                     |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 0,038 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                                     | 775827                    |
| Marchio CE                                                        | Sì                        |
| Conformità a RoHS EU                                              | Sì                        |
| EyeComfort                                                        | Sì                        |

## Disegno tecnico

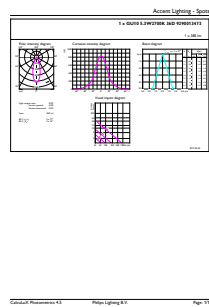


|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Valore di tremolio (PstLM)                                    | 1                                           |
| Effetto stroboscopico                                         | 0,4                                         |
| <b>Condizioni di applicazione</b>                             |                                             |
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | No                                          |
| <b>Dati del prodotto</b>                                      |                                             |
| Nome prodotto ordine                                          | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D    |
| Nome completo prodotto                                        | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                                                      | 871869670767800                             |
| Descrizione codice locale                                     | MLGU105092736X                              |
| Codice d'ordine                                               | 70767800                                    |
| Codice materiale (12NC)                                       | 929001347302                                |
| Codice locale                                                 | MLGU105092736X                              |
| Numeratore - Quantità per confezione                          | 1                                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                    | 8718696707678                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                   | 10                                          |
| EAN/UPC - Case                                                | 8718696707685                               |

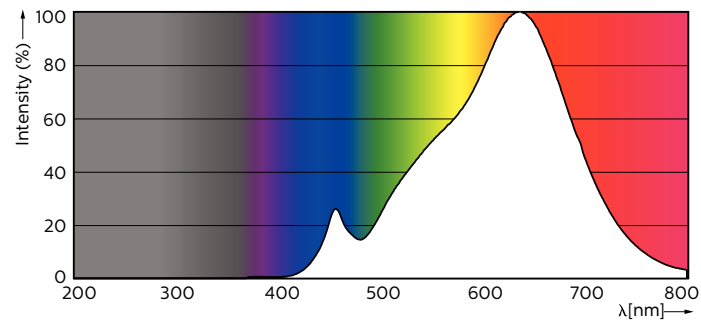
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

MASTER LEDspot ExpertColor MV

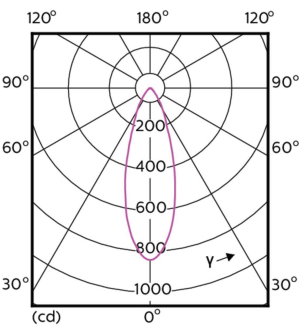
Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

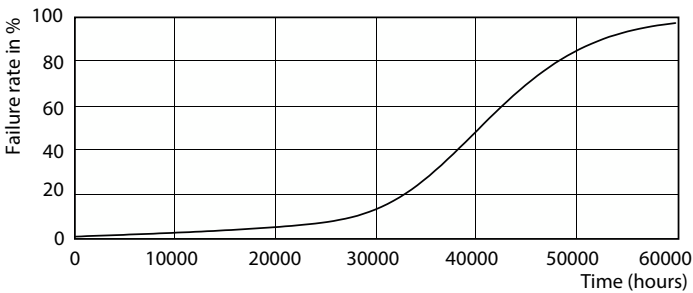


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

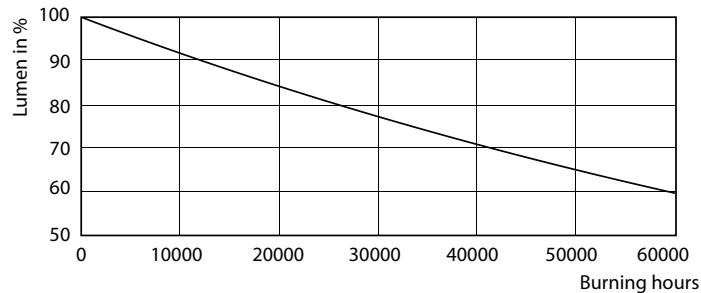


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Durata



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot ExpertColor MV

