



# Faretto LED MASTER ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 97, 40000 ore, Vetro

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 97, 40000 ore, Vetro, 68 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Attacco                                   | GU10               |
| Durata nominale                           | 40.000 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                             | 930 [CCT of 3000K] |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 25 °               |
| Flusso luminoso                           | 375 lm             |
| Intensità luminosa (Nom)                  | 1.130 cd           |
| Designazione colore                       | Bianco (WH)        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 68 lm/W            |
| Uniformità del colore                     | <3                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | 97                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)    | 70 %               |

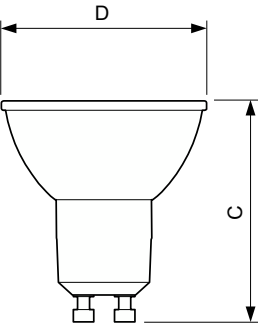
| Flusso luminoso in cono 90° (specificato)                         | 375 lm        |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Photobiological safety according to EN 62471                      | RG1           |
| Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz   |
| Frequenza di ingresso                                             | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico                                                | 5,5 W         |
| Corrente lampada (Nom)                                            | 26 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)                                     | 0,8           |
| Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V     |
| Temperatura                                                       |               |
| Temp. massima involucro (Nom)                                     | 66 °C         |

# Faretto LED MASTER ExpertColor MV

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Controlli e dimmerazione           |                           |
| Dimmerabile                        | Solo con dimmer specifici |
| Meccanica e corpo                  |                           |
| Finitura lampadina                 | Trasparente               |
| Materiale della lampadina          | Vetro                     |
| Forma lampadina                    | PAR16                     |
| Peso netto (Pezzo)                 | 0,038 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      | 391832                    |
| Marchio CE                         | SI                        |
| Conformità a RoHS EU               | SI                        |
| EyeComfort                         | SI                        |
| Valore di tremolio (PstLM)         | 1                         |
| Effetto stroboscopico              | 0,4                       |
| Intervallo temperatura ambiente    | Da -20 a +45 °C           |

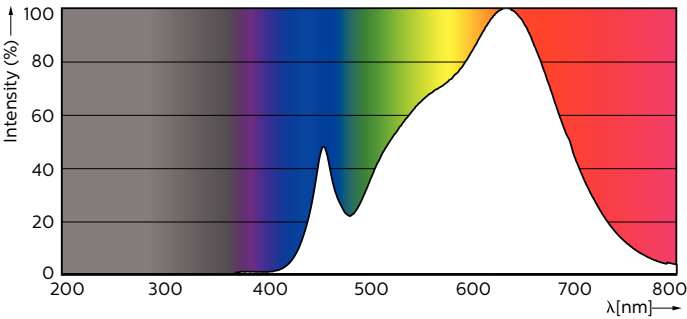
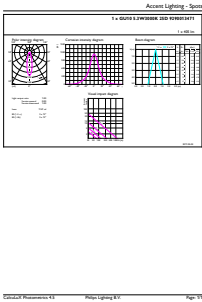
|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Condizioni di applicazione                  |                                             |
| Tecnologia wireless                         | Non applicabile                             |
| Dati del prodotto                           |                                             |
| Nome prodotto ordine                        | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D |
| Full EOC                                    | 871869670763000                             |
| Descrizione codice locale                   | MLGU105093025X                              |
| Codice d'ordine                             | 70763000                                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 929001347102                                |
| Codice locale                               | MLGU105093025X                              |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696707630                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                          |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696707647                               |

## Disegno tecnico



| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D | 50 mm | 54 mm |

## Fotometrie

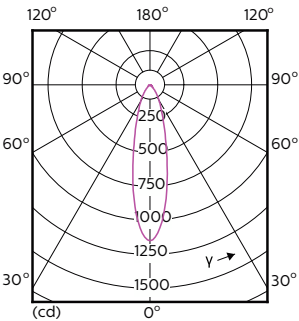


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

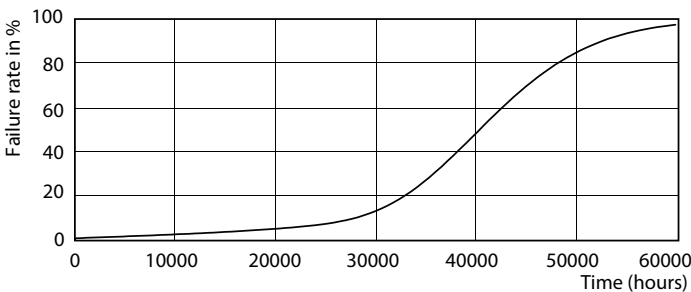
# Faretto LED MASTER ExpertColor MV

## Fotometrie

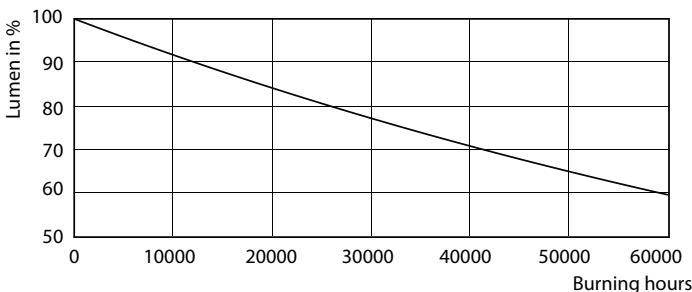


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

## Durata



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

