



Faretto LED MASTER ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 3000 K, 500 lm, CRI 92, 40000 ore, Plastica

MASTER LEDspot LV 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 di oscuramento avanzata di regolazione del flusso che consentono di produrre un'esperienza di illuminazione mozzafiato. Il design delle lenti trimless, che costituisce l'aspetto più innovativo di questa soluzione, si abbina perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento grazie alle linee semplici e pulite. Inoltre, il cliente potrà avvalersi dell'intera famiglia ExpertColor, che include anche lampade LEDspot MV e LEDspot Par.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | | |
|---|--------------------|--|-------------|
| Attacco | GU5.3 | Intensità luminosa (Nom) | 1550 cd |
| Durata nominale | 40.000 ore | Designazione colore | Bianco (WH) |
| Ciclo di commutazione on/off | 50.000 | Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K |
| Lighting Technology | LEDspot | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 66 lm/W |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Narrow Cone | Uniformità del colore | <3 |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Indice di resa cromatica (CRI) | 92 |
| | | LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |
| | | Flusso luminoso in cono 90° (specificato) | 500 lm |
| | | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Dati tecnici di illuminazione | | Funzionamento e parte elettrica | |
| Codice colore | 930 [CCT of 3000K] | Frequenza di linea | - Hz |
| Angolo del fascio (Nom) | 36 ° | | |
| Flusso luminoso | 500 lm | | |

Faretto LED MASTER ExpertColor LV

| | |
|---|--------------------|
| Frequenza di ingresso | - Hz |
| Consumo energetico | 7,5 W |
| Corrente lampada (Nom) | 720 mA |
| Potenza equivalente | 43 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) | 93 °C |
|-------------------------------|-------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|-------------|---------------------------|
| Dimmerabile | Solo con dimmer specifici |
|-------------|---------------------------|

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina | Trasparente |
| Materiale della lampadina | Plastica |
| Forma lampadina | MR16 |
| Peso netto (Pezzo) | 0,052 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|------------------------------------|--------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Adatto all'illuminazione d'accento | Si |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 8 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 624224 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Marchio CE | Si |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| EyeComfort | Si |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +45 °C |

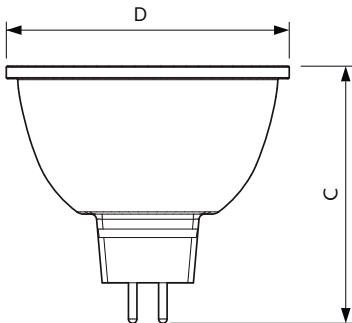
Condizioni di applicazione

| | |
|---|-----------------|
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | No |
| Tecnologia wireless | Non applicabile |

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Nome prodotto ordine | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D |
| Nome completo prodotto | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D |
| Full EOC | 871951435873700 |
| Descrizione codice locale | MLGU534393036X2 |
| Codice d'ordine | 35873700 |
| Codice materiale (12NC) | 929003080102 |
| Codice locale | MLGU534393036X2 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514358737 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8719514358744 |

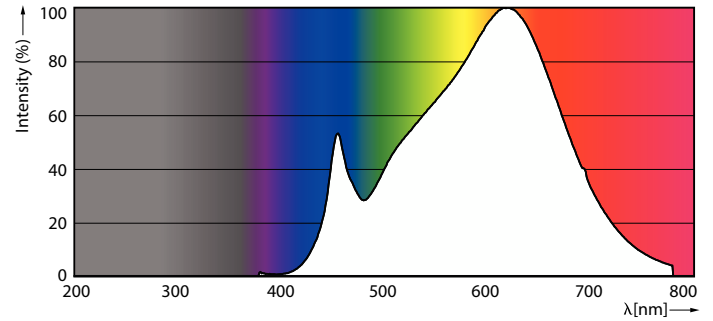
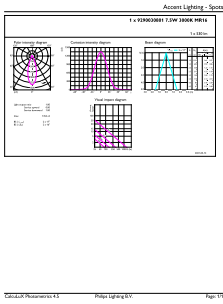
Disegno tecnico



| Product | D | C |
|--|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 50,5 mm | 46 mm |

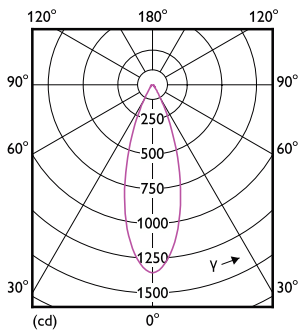
Faretto LED MASTER ExpertColor LV

Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

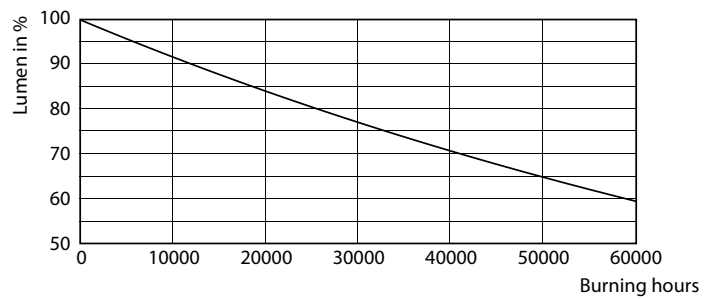


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Faretto LED MASTER ExpertColor LV

