



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

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 [GU5.3]
Durata nominale	40.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	927
Angolo del fascio (Nom)	36°
Flusso luminoso	420 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.300 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura del colore correlata	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	64,62 lm/W
Uniformità del colore	<3

Indice di resa cromatica (CRI)	
Indice di resa cromatica (CRI)	97
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	420 lm

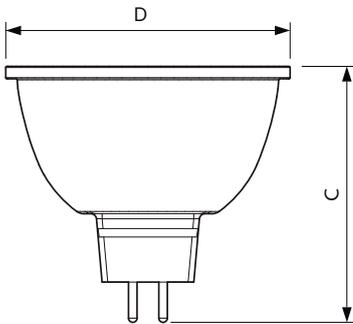
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	6,5 W
Corrente lampada (Nom)	800 mA
Potenza equivalente	35 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,7
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

Temperatura	
Temp. massima involucri (Nom)	90 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	MR16 [2"/50 mm]
Approvazione e applicazione	
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
EyeComfort	Si
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

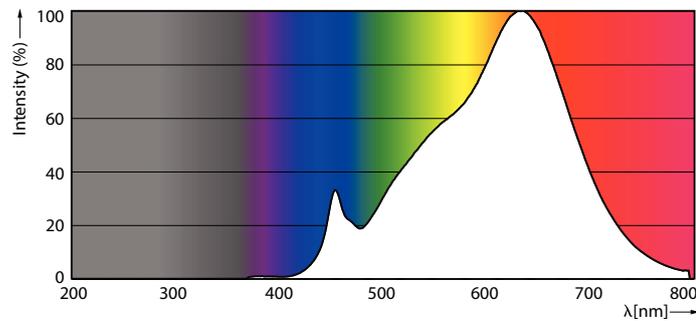
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D
Full EOC	871869673883200
Codice d'ordine	73883200
Codice materiale (12NC)	929001342302
Codice locale	MLGU533592736X
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696738832
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696738849

## Disegno tecnico

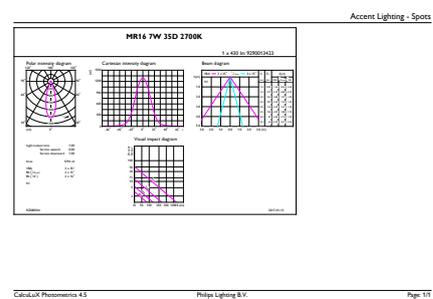


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D	51 mm	46 mm

## Fotometrie



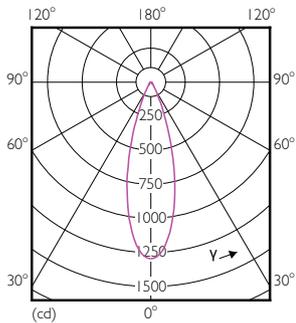
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

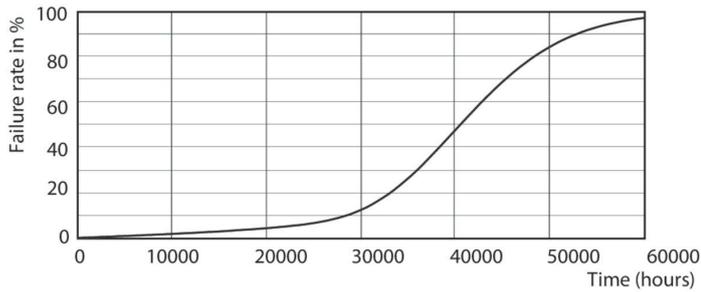
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrie

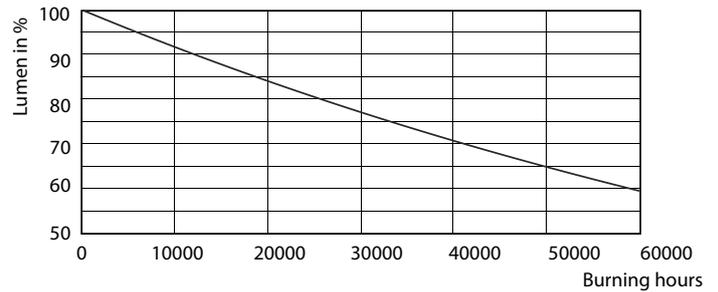


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

