



Faretto LED MASTER ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 440 lm, CRI 97, 40000 ore, Plastica

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 440 lm, CRI 97, 40000 ore, Plastica, 65.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

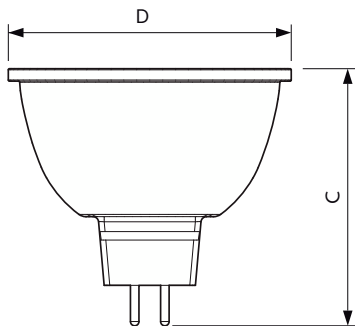
Dati del prodotto

Informazioni generali		Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	440 lm
Attacco	GU5.3	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Durata nominale	40.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Frequenza di linea	- Hz
Lighting Technology	LEDspot	Frequenza di ingresso	- Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Consumo energetico	6,7 W
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente lampada (Nom)	650 mA
Dati tecnici di illuminazione		Potenza equivalente	35 W
Codice colore	930 [CCT of 3000K]	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Angolo del fascio (Nom)	24 °	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Flusso luminoso	440 lm	Fattore di potenza (frazione)	0,7
Intensità luminosa (Nom)	2.200 cd	Tensione (Nom)	ac electronic 12 V
Designazione colore	Bianco (WH)	Temperatura	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Temp. massima involucro (Nom)	92 °C
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	65,00 lm/W		
Uniformità del colore	<3		
Indice di resa cromatica (CRI)	97		
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %		

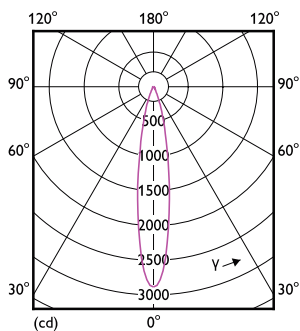
Faretto LED MASTER ExpertColor LV

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	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	624214
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Disegno tecnico



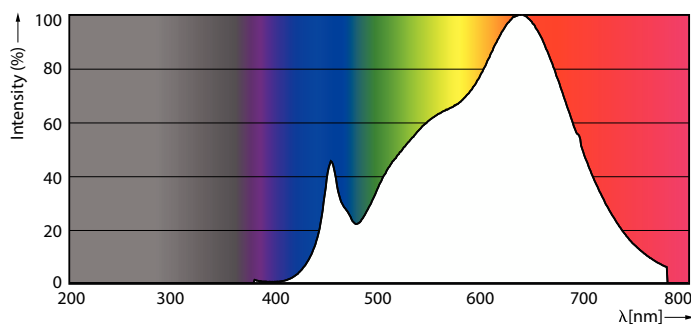
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D
Full EOC	871951435855300
Descrizione codice locale	MLGU533593024X2
Codice d'ordine	35855300
Codice materiale (12NC)	929003079202
Codice locale	MLGU533593024X2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514358553
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514358560

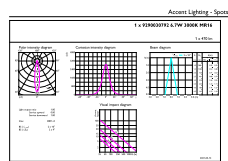
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

Faretto LED MASTER ExpertColor LV

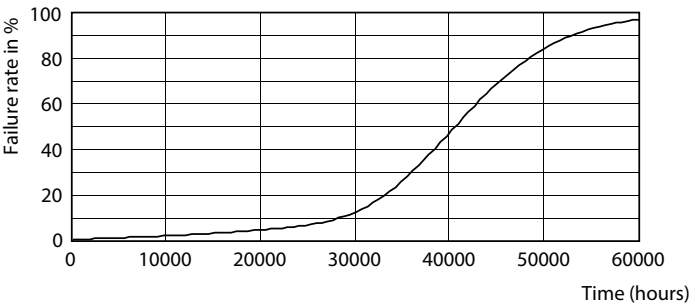
Fotometrie



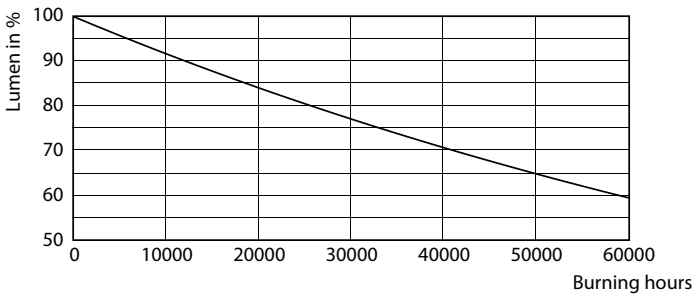
Technical specifications 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

