



Faretto LED MASTER ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 4000 K, 520 lm, CRI 92, 40000 ore, Plastica

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 4000 K, 520 lm, CRI 92, 40000 ore, Plastica, 69.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

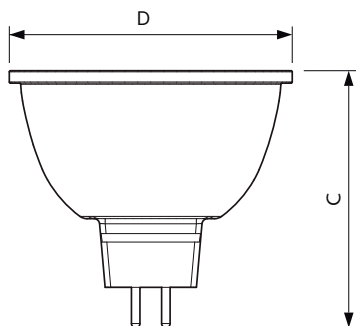
Dati del prodotto

Informazioni generali		Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	520 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	7,5 W
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente lampada (Nom)	720 mA
Dati tecnici di illuminazione		Potenza equivalente	43 W
Codice colore	940 [CCT of 4000K]	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	520 lm	Fattore di potenza (frazione)	0,7
Intensità luminosa (Nom)	2.800 cd	Tensione (Nom)	ac electronic 12 V
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Temperatura	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Temp. massima involucri (Nom)	93 °C
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	69.00 lm/W		
Uniformità del colore	<3		
Indice di resa cromatica (CRI)	92		
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %		

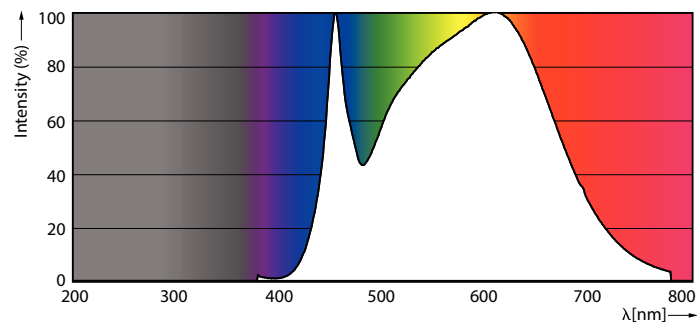
Faretto LED MASTER ExpertColor LV

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	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	624212
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Disegno tecnico



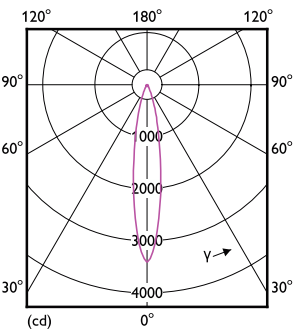
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D
Full EOC	871951435869000
Descrizione codice locale	MLGU534394024X2
Codice d'ordine	35869000
Codice materiale (12NC)	929003079902
Codice locale	MLGU534394024X2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514358690
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514358706

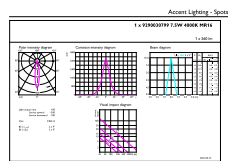
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Faretto LED MASTER ExpertColor LV

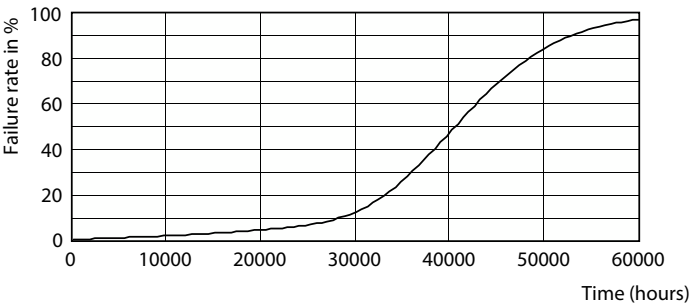
Fotometrie



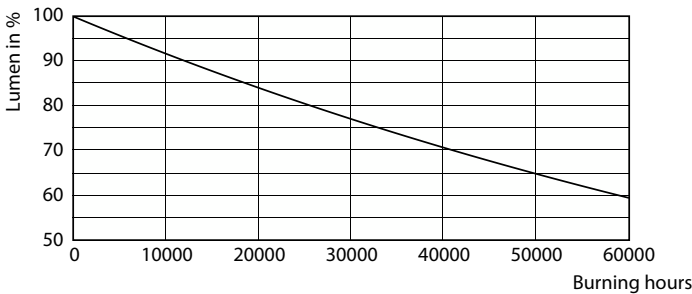
Technical specifications 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

