MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y confortable para establecimientos de hostelería, hogares y restaurantes. Este ambiente se crea con iluminación superior con un espectro personalizado, alto IRC y función de regulación profunda. ¿El resultado? Una hermosa experiencia de iluminación. Además, el diseño innovador de la lente, sin embellecedor, se adapta a casi cualquier decoración interior con su aspecto limpio y elegante. También permite aprovechar al máximo la familia ExpertColor completa, que incluye, además, lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	460 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.400 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	70,77 lm/W
Consistencia del color	<3
Índice de reproducción cromática (IRC)	97

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	460 lm

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	6,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	800 mA
Equivalente de potencia	35 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	90 °C

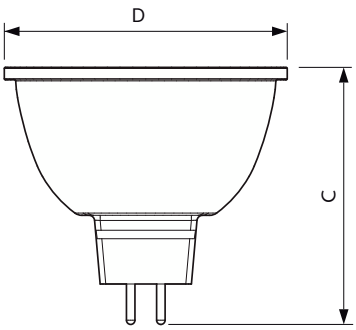
Controles y regulación	
Regulable	Sí

Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR16 [2 pulgadas/50 mm]

Aprobación y aplicación	
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
EyeComfort	Sí

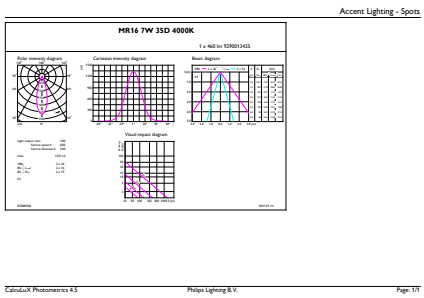
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D
Full EOC	871869673887000
Código de pedido	73887000
Código 12NC	929001342502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696738870
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696738887

Plano de dimensiones

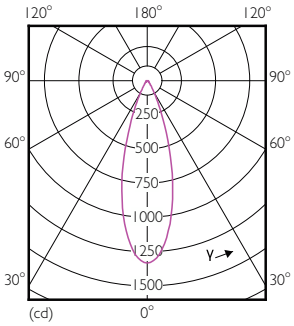


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D	51 mm	46 mm

Datos fotométricos



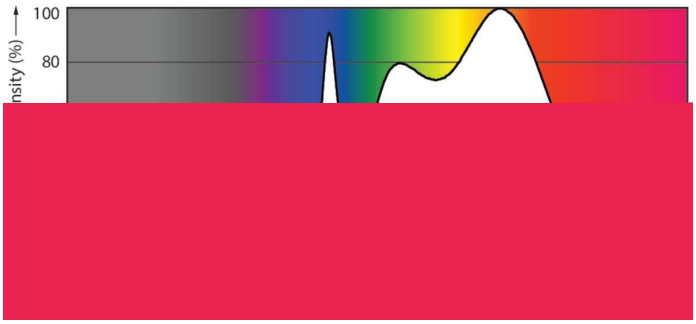
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

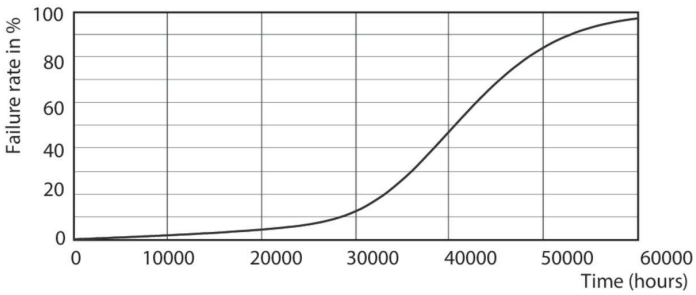
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Datos fotométricos

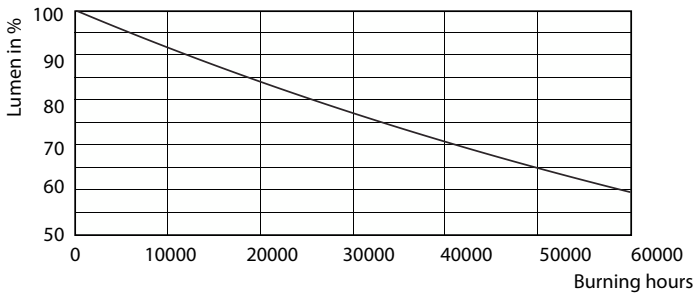


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.