



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 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.

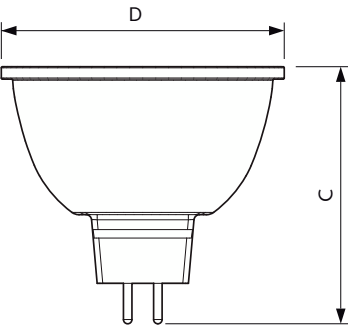
Datos del producto

Información general		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Base del casquillo	GU5.3		92
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	500 lm
Lighting Technology	LED	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Operativos y eléctricos	
Periodo de garantía	5 años	Line Frequency	- Hz
Datos técnicos de la luz		Frecuencia de entrada	- Hz
Código de color	930 [CCT of 3000K]	Consumo de energía	7,5 W
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Corriente de lámpara (nom.)	720 mA
Flujo luminoso	500 lm	Equivalente de potencia	43 W
Intensidad luminosa (nom.)	1.550 cd	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Designación de color	Blanco (WH)	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Factor de potencia (fracción)	0.7
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	66 lm/W	Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V
Consistencia del color	<3		

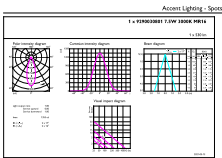
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	93 °C
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR16
Peso neto (pieza)	0,052 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	624224
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

Plano de dimensiones



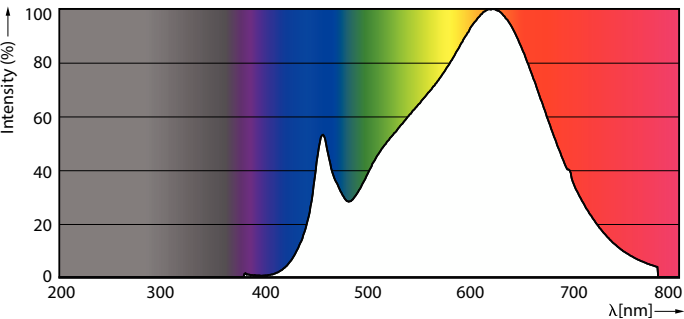
Datos fotométricos



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

Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Full EOC	871951435873700
Código de pedido	35873700
Código 12NC	929003080102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514358737
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514358744

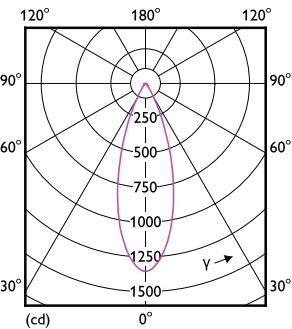
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm



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

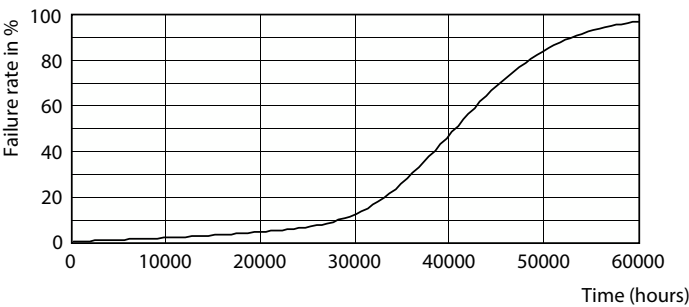
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Datos fotométricos

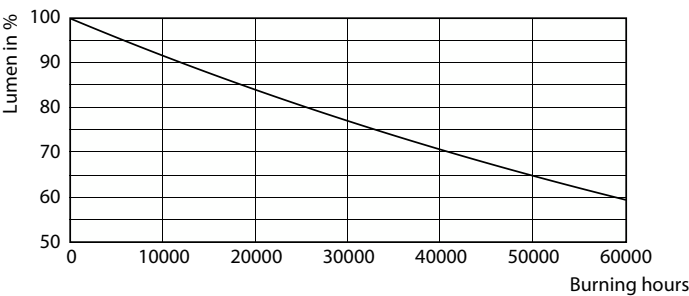


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

