



MASTER LED spot ExpertColor AR111

MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

LEDspot, AR111, 100 W, G53, 4000 K, 1700 lm, 40000 hora(s)

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y cómodo para sedes de hotelería, hogares y restaurantes. Además, crea este ambiente con una iluminación superior que cuenta con un espectro personalizado, con IRC alto y con la función de regulación de intensidad profunda. El resultado es una hermosa experiencia de iluminación. Como si fuera poco, el lente innovador y sin bordes se adapta a casi cualquier decoración de interiores con un aspecto simple y prolijo. Asimismo, puedes aprovechar la ventaja de la familia completa de ExpertColor, que también incluye las lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

Datos del producto

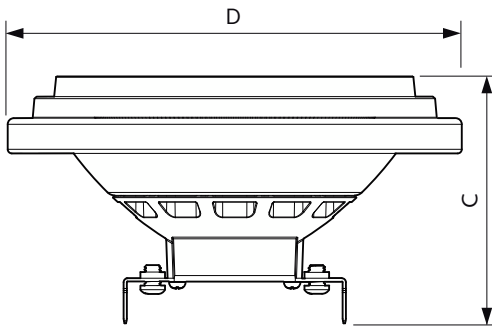
Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	G53	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Vida útil nominal	40,000 hora(s)	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo del interruptor	50,000	Consumo de energía	20 W
Lighting Technology	LEDspot	Corriente de la lámpara (nominal)	2,000 mA
Información técnica sobre la luz		Equivalente en potencia en vatios	100 W
Código de color	940 [CCT of 4000K]	Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Ángulo de haz (nominal)	45 °	Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Flujo luminoso	1,700 lm	Factor de potencia (fracción)	0.7
Intensidad lumínica (nominal)	2,300 cd		
Designación de color	Blanco frío (CW)		
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K		
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	85.00 lm/W		
Consistencia de color	<4		
Índice de producción de color (IRC)	97		
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %		

MASTER LED spot ExpertColor AR111

Voltaje (nominal)	12 V
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	77 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	AR111
Peso neto (pieza)	0.162 kg
Aprobación y aplicación	
Apto para iluminación acentuada	Si
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si

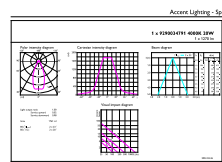
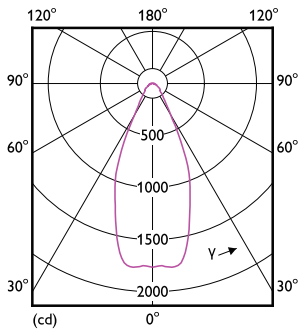
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
Nombre del producto completo	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
Full EOC	871951444883400
Código del pedido	929003479108
N.º de material (12NC)	929003479108
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514448834
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8719514448841

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	111 mm	62 mm

Datos fotométricos

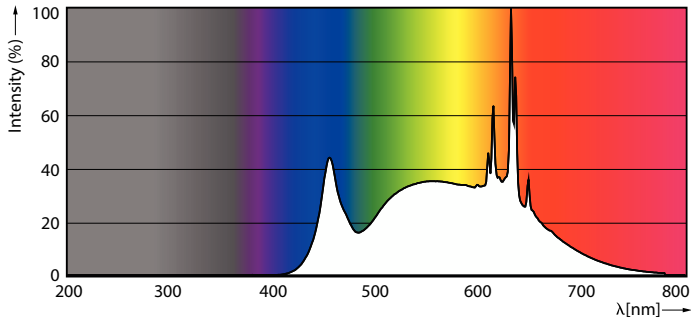


Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

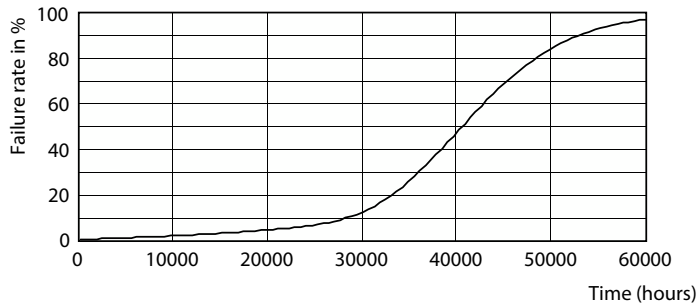
MASTER LED spot ExpertColor AR111

Datos fotométricos

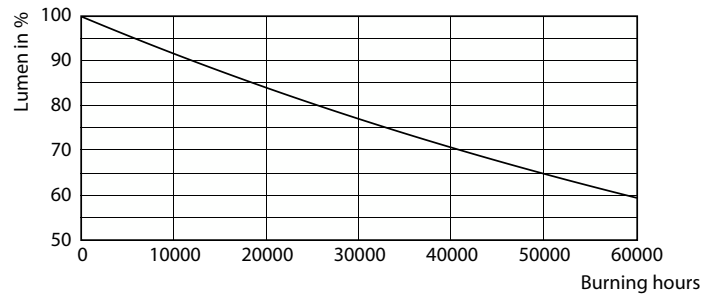


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

