



MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

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

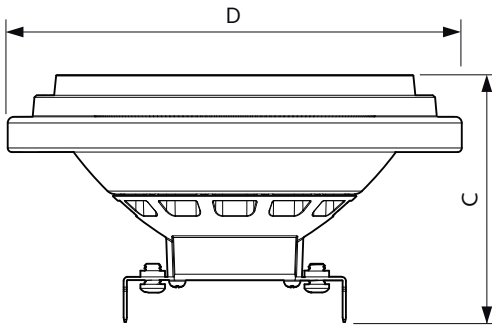
Funcionamiento de emergencia		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	
Tapa y base	G53 [G53]		70 %
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Mecánicos y de carcasa	
Vida útil nominal (nominal)	40000 h	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de alternado	50000X	Potencia (nominal)	20 W
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Corriente de la lámpara (nominal)	2000 mA
Código de color	940 [CCT de 4.000 K]	Equivalente en potencia en vatios	100 W
Ángulo de haz (nominal)	45 °	Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Flujo luminoso (nominal)	1700 lm	Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Intensidad lumínica (nominal)	2300 cd	Factor de potencia (nominal)	0.7
Designación de color	Blanco frío (CW)	Voltaje (nominal)	12 V
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Temperatura	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	85,00 lm/W	T° ambiente (máx.)	45 °C
Consistencia de color	<4	T° ambiente (mín.)	-20 °C
Índice de reproducción de color (Nom)	97		

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

T° estuche máxima (nominal)	77 °C
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Solo con reguladores de intensidad específicos
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	AR111
Datos de producto	
Código del producto completo	871951444883400

Nombre del producto del pedido	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
EAN/UPC: producto	8719514448834
Código del pedido	929003479108
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
Material de SAP	929003479108
Copiar peso neto (pieza)	0,162 kg

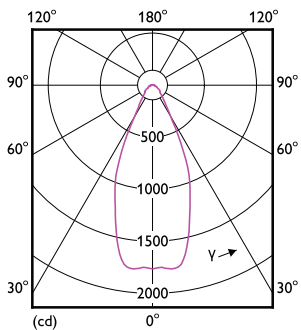
Plano de dimensiones



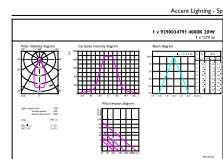
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

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

Datos fotométricos



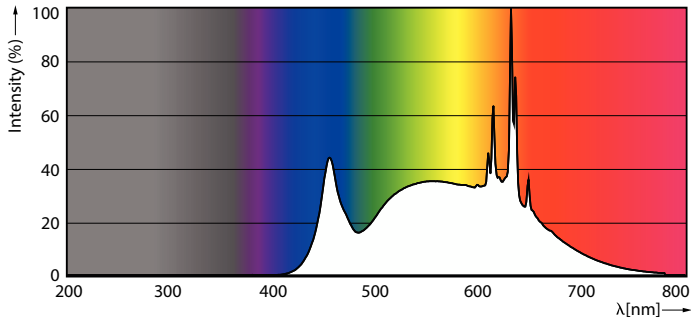
Light Distribution Diagram



Accent Lighting Spots

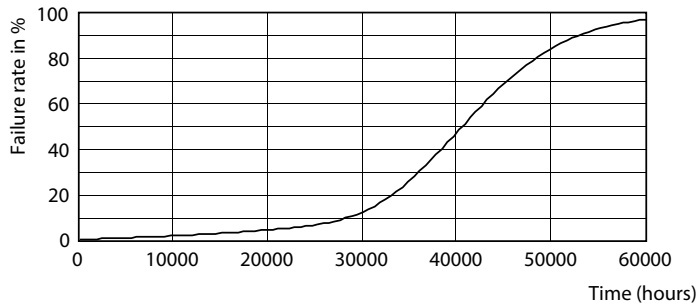
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Datos fotométricos

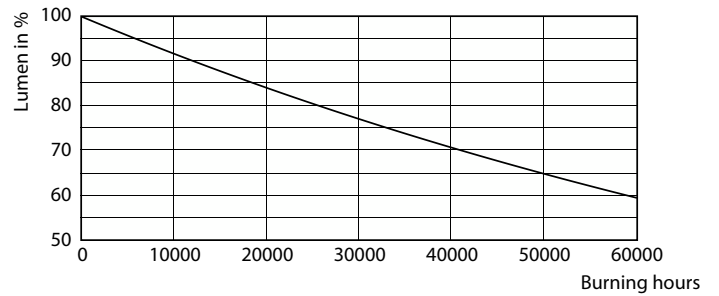


Spectral Power Distribution Colour

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

