

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 15D

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

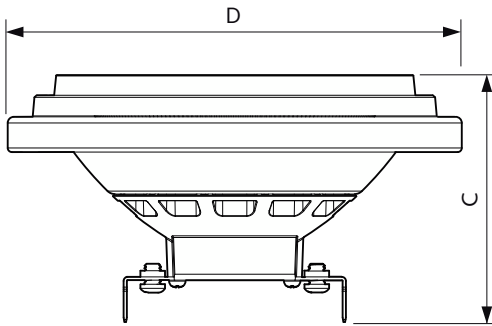
Funcionamiento de emergencia		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	
Tapa y base	G53 [G53]		70 %
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Mecánicos y de carcasa	
Vida útil nominal (nominal)	40000 h	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de alternado	50000X	Potencia (nominal)	20 W
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Corriente de la lámpara (nominal)	2000 mA
Código de color	930 [CCT de 3.000 K]	Equivalente en potencia en vatios	100 W
Ángulo de haz (nominal)	15 °	Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Flujo luminoso (nominal)	1600 lm	Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Intensidad lumínica (nominal)	8500 cd	Factor de potencia (nominal)	0.7
Designación de color	Blanco (WH)	Voltaje (nominal)	12 V
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Temperatura	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80,00 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	871951445183400

Nombre del producto del pedido	MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 15D
EAN/UPC: producto	8719514451834
Código del pedido	929003478408
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
Material de SAP	929003478408
Copiar peso neto (pieza)	0,162 kg

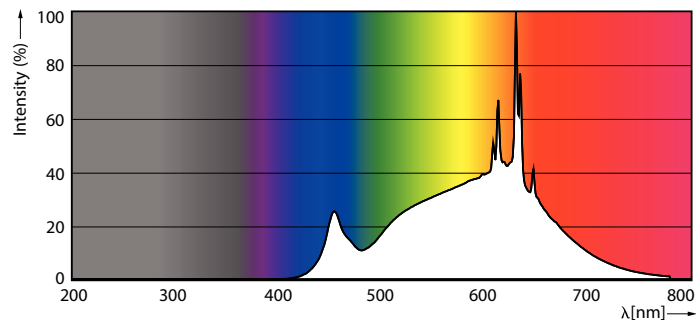
Plano de dimensiones



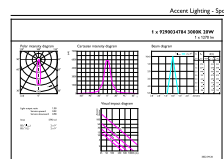
MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 15D

Product	D	C
MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 15D	111 mm	62 mm

Datos fotométricos



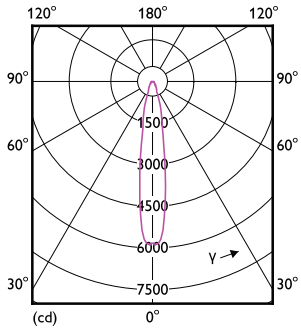
Spectral Power Distribution Colour



Accent Lighting Spots

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

