



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## MAS LEDExpertColor 20-100W 930 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

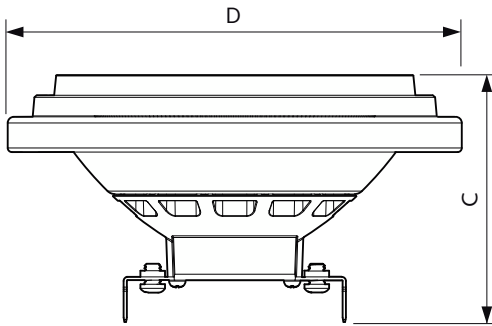
<b>Funcionamiento de emergencia</b>		<b>LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)</b> 70 %	
Tapa y base	G53 [ G53]		
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí		
Vida útil nominal (nominal)	40000 h		
Ciclo de alternado	50000X		
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>		<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Código de color	930 [ CCT de 3.000 K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	45 °	Potencia (nominal)	20 W
Flujo luminoso (nominal)	1600 lm	Corriente de la lámpara (nominal)	2000 mA
Intensidad lumínica (nominal)	2200 cd	Equivalente en potencia en vatios	100 W
Designación de color	Blanco (WH)	Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80,00 lm/W	Factor de potencia (nominal)	0.7
Consistencia de color	<4	Voltaje (nominal)	12 V
Índice de reproducción de color (Nom)	97	<b>Temperatura</b>	
		T° ambiente (máx.)	45 °C
		T° ambiente (mín.)	-20 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

T° estuche máxima (nominal)	77 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Con regulación de intensidad	Solo con reguladores de intensidad específicos
<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	AR111
<b>Datos de producto</b>	
Código del producto completo	871951444881000

Nombre del producto del pedido	MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D
EAN/UPC: producto	8719514448810
Código del pedido	929003479008
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
Material de SAP	929003479008
Copiar peso neto (pieza)	0,162 kg

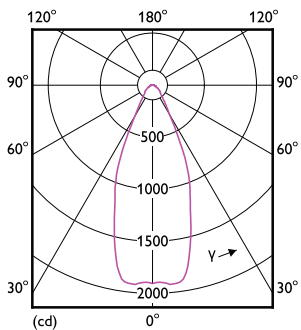
## Plano de dimensiones



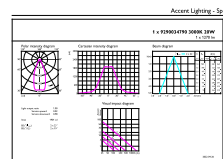
MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

Product	D	C
MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	111 mm	62 mm

## Datos fotométricos



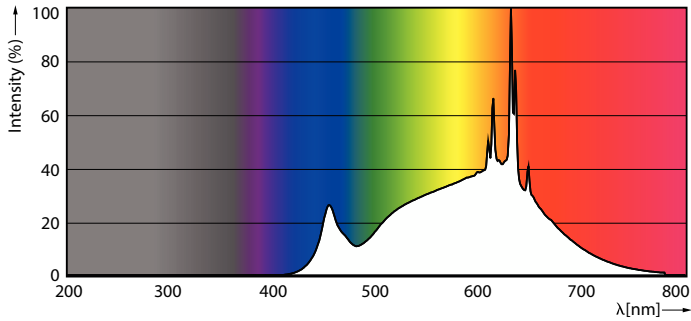
Light Distribution Diagram



Accent Lighting Spots

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour

## Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

