



# 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

Información general	
Tapa-base	G53 [G53]
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	45 °
Flujo luminoso	1.700 lm
Intensidad lumínica (nominal)	2.300 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	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 %
---	------

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	20 W
Corriente de la lámpara (nominal)	2.000 mA
Equivalente en potencia en vatios	100 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,7
Voltaje (nominal)	12 V

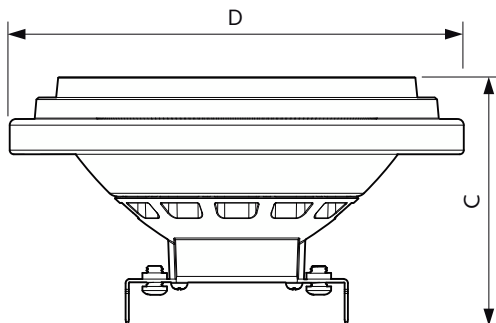
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

T° estuche máxima (nominal)	77 °C
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Acabado de la luz	Transpar.
Forma del foco	AR111
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Apto para iluminación acentuada	Sí
<b>Información del producto</b>	
Full EOC	871951444883400

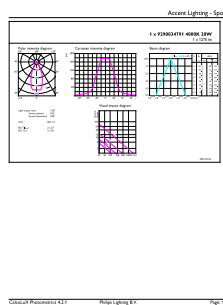
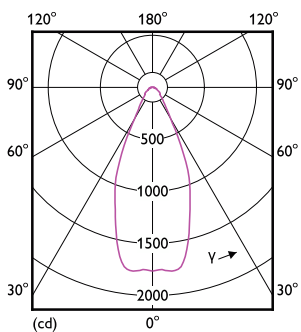
Nombre del producto del pedido	MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
Código del pedido	929003479108
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
N.º de material (12NC)	929003479108
Nombre del producto completo	MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
EAN/UPC - Caja	8719514448841
EAN/UPC - Product/Case	8719514448834

## Plano de dimensiones



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

## Datos fotométricos

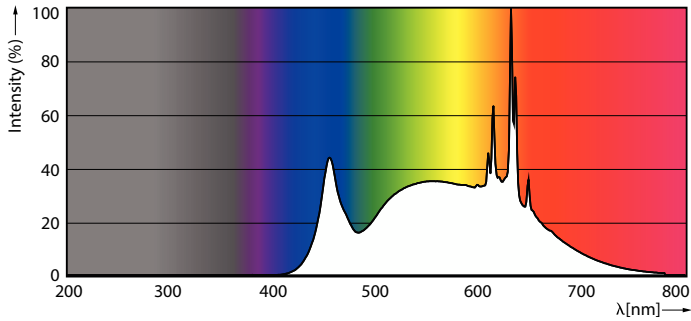


Light Distribution Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

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

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Datos fotométricos



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

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D



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

