



MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

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	
Tapa y base	G53 [G53]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	40000 h
Ciclo de alternado	50000X
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	940 [CCT de 4.000 K]
Ángulo de haz (nominal)	24 °
Flujo luminoso (nominal)	1700 lm
Intensidad lumínica (nominal)	4400 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 reproducción de color (Nom)	97

LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Potencia (nominal)	20 W
Corriente de la lámpara (nominal)	2000 mA
Equivalente en potencia en vatios	100 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.7
Voltaje (nominal)	12 V
Temperatura	
T° ambiente (máx.)	45 °C
T° ambiente (mín.)	-20 °C

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

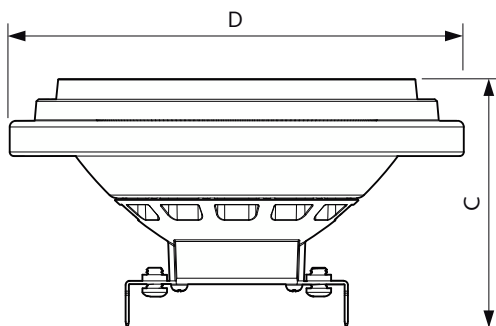
Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	AR111

Datos de producto

Código del producto completo	871951444877300
------------------------------	-----------------

Nombre del producto del pedido	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
EAN/UPC: producto	8719514448773
Código del pedido	929003478808
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
Material de SAP	929003478808
Copiar peso neto (pieza)	0,162 kg

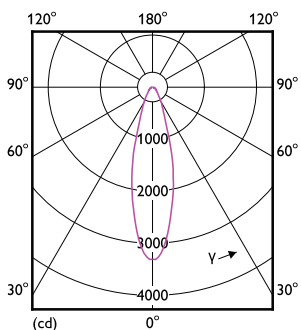
Plano de dimensiones



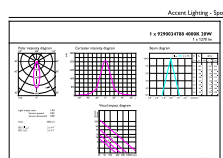
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

Datos fotométricos



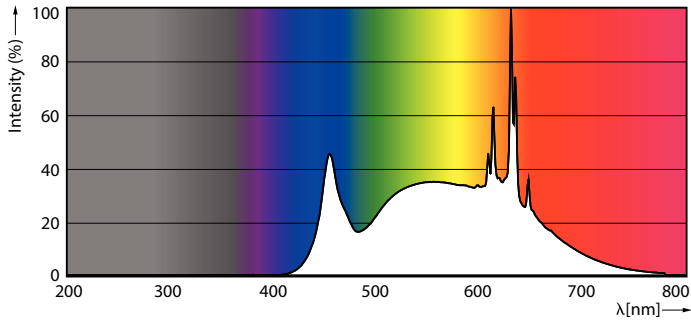
Light Distribution Diagram



Accent Lighting Spots

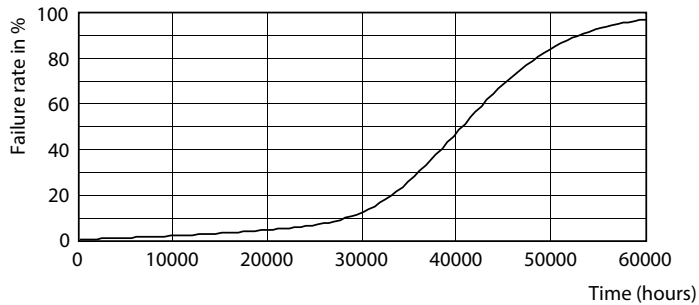
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

