

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y confortable para establecimientos de hostelería, hogares y restaurantes. Este ambiente se crea con iluminación superior con un espectro personalizado, alto ICR y función de regulación profunda. ¿El resultado? Una hermosa experiencia de iluminación. Además, el diseño innovador de la lente, sin embellecedor, se adapta a casi cualquier decoración interior con su aspecto limpio y elegante. También permite aprovechar al máximo la familia ExpertColor completa, que incluye, además, lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G53
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	927 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	24°
Flujo luminoso	1.270 lm
Intensidad luminosa (nom.)	4.000 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	63 lm/W
Consistencia del color	<4

Índice de reproducción cromática (IRC)	95
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	1.270 lm
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,5
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

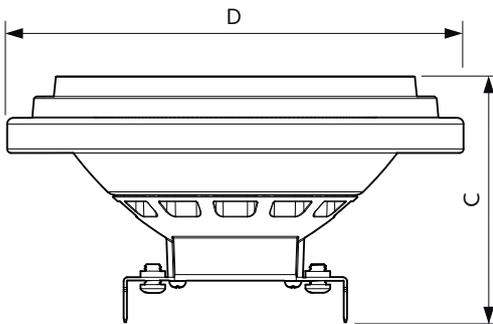
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	20 W
Corriente de lámpara (nom.)	2.000 mA
Equivalente de potencia	100 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,7

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Voltaje (nom.)	12 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	77 °C
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	AR111
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Si
Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh

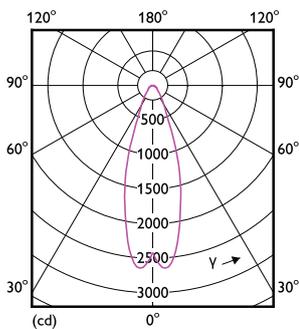
Número de registro EPREL	1122531
EyeComfort	Si
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D
Nombre completo del producto	MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D
Full EOC	871951442965900
Código de pedido	42965900
Código 12NC	929003478602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514429659
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514429666

Plano de dimensiones

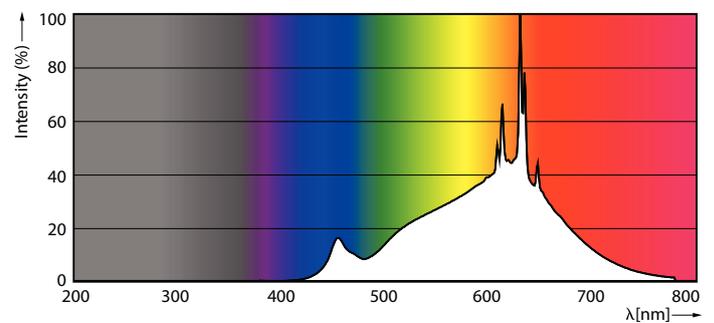


Product	D	C
MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

Datos fotométricos



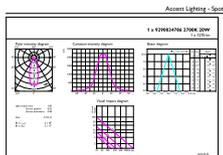
Light Distribution Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D

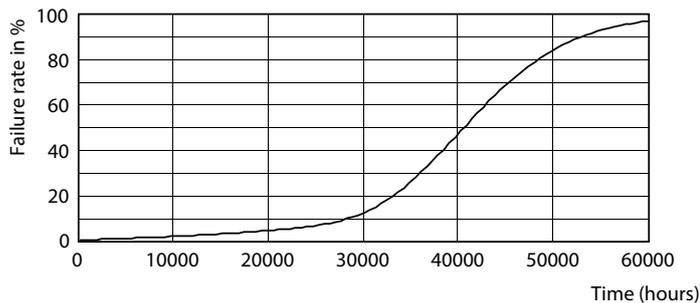
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Datos fotométricos

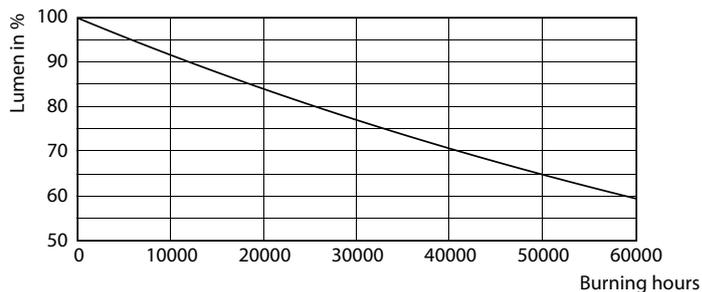


Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D

