



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	927 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	24 °
Flujo luminoso	875 lm
Intensidad luminosa (nom.)	3.000 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	59 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
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)	875 lm
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	14,8 W
Corriente de lámpara (nom.)	1.500 mA
Equivalente de potencia	75 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
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	85 °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	Sí
------------------------------------	----

Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh
-------------------------------	--------

Número de registro EPREL	648255
--------------------------	--------

Marca CE	Sí
----------	----

Conforme con EU RoHS	Sí
----------------------	----

EyeComfort	Sí
------------	----

## Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No
------------------------------------------	----

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D
-------------------------------	----------------------------------------

Nombre completo del producto	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D
------------------------------	----------------------------------------

Full EOC	871951433379600
----------	-----------------

Código de pedido	33379600
------------------	----------

Código 12NC	929003042602
-------------	--------------

Cantidad por paquete	1
----------------------	---

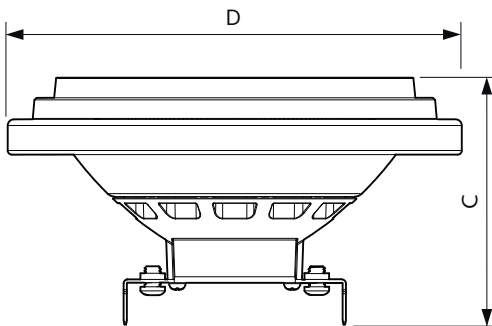
Peso neto (pieza)	0,160 kg
-------------------	----------

EAN/UPC - Producto/Caja	8719514333796
-------------------------	---------------

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
--------------------------------------------	---

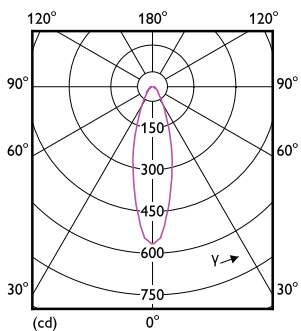
Embalaje con código EAN/UPC	8719514333802
-----------------------------	---------------

## Plano de dimensiones

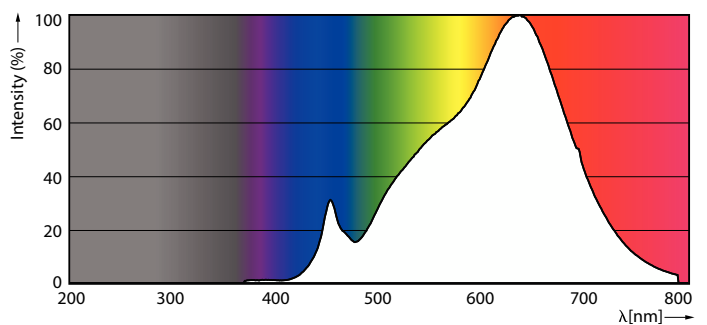


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Datos fotométricos



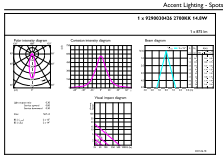
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

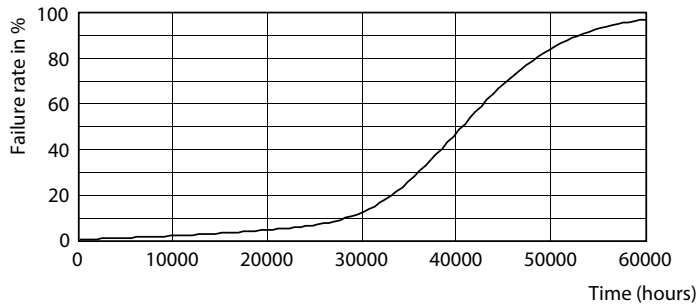
## Datos fotométricos



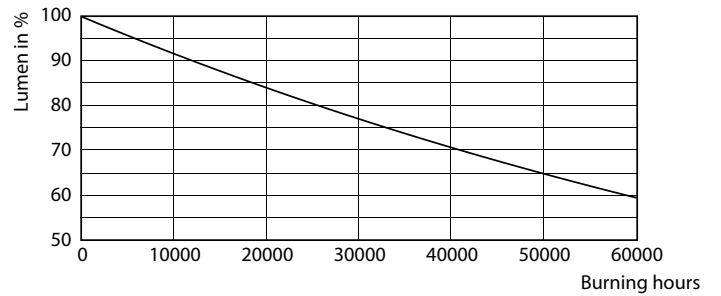
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

