



# Creá una atmósfera atractiva para comercios y hotelería con la nueva opción de ajuste perfecto

## MASTER LEDspot LV AR111

Con su nuevo diseño de ajuste perfecto, Master LEDspot LV AR111 ahora funciona con la mayoría de las luminarias G53 como una verdadera solución de renovación. La lámpara crea un efecto visual brillante en aplicaciones de comercios y hotelería, como tiendas, salones de muestra y galerías. La luz de gran calidad realza los colores verdaderos de la mercancía y resalta su belleza. También tiene mayor duración, con un gran flujo luminoso y conservación del color. La lámpara de diseño agradable ofrece un haz bien definido con una multitud de ángulos de haz para adaptarse a diversas aplicaciones. No solo utiliza la solución patentada Philips para asegurar su compatibilidad con una amplia selección de transformadores electrónicos halógenos de 12 V estándares, sino que también ofrece un haz de gran intensidad equivalente a las dicróicas halógenas AR111 de 50 W, 75 W o 100 W.

### Beneficios

- Haz de luz de gran intensidad para iluminación de acentuación con sólida conservación del flujo luminoso
- Obtén colores más reales y vibrantes durante más tiempo para exhibir mercancía y destacar su belleza
- Diseño innovador con solución de renovación sin inconvenientes para mejorar el ambiente del comercio

# MASTER LEDspot LV AR111

## Características

- Diseño superior que recibió el premio Red Dot por "diseño de producto innovador"
- Haz de luz de gran intensidad equivalente a las halógenas AR111 50 W, 75 W, 100 W
- Mejor reproducción de color con valor IRC alto, al tiempo que los colores se mantienen vibrantes y naturales
- Gran producción de lúmenes y mantenimiento del color con una vida útil prolongada de 25.000 horas a 40.000 horas
- Renovable con luminarias G53

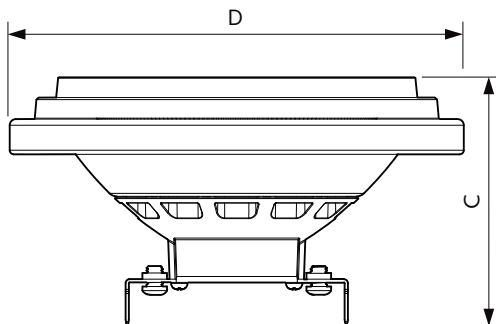
## Aplicaciones

- Comercios: moda, cosméticos, joyería, alimentos, tiendas especializadas, museos, exhibiciones
- Hotelería: habitación de huéspedes, pasillos, vestíbulo, área de recepción, restaurantes, bares, cafés
- Hogar: comedor, sala de estar, salón

## Versions



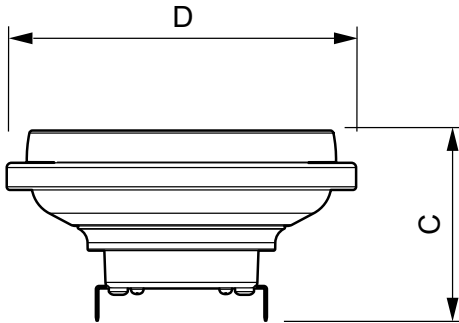
## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

# MASTER LEDspot LV AR111

## Plano de dimensiones



### Product

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D

### Controles y regulación

Regulable Sí

### Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada - Hz  
 Hora de inicio (nom.) 0,5 s

### Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo G53  
 Ciclo de conmutación 50000X

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

### Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla AR111

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	22 kWh	Not applicable
929002238608	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	13 kWh	A

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	17 kWh	A

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Equivalente de potencia	Potencia (nominal)
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	12 V	100 W	20 W
929002238608	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	ac electronic 12 V	50 W	11 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Equivalente de potencia	Potencia (nominal)
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	ac electronic 12 V	75 W	15 W

## Funcionamiento de emergencia

# MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	25000 h
929002238608	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	40000 h

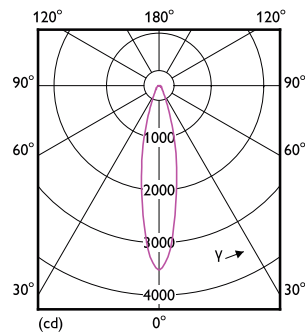
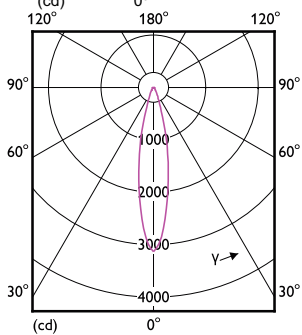
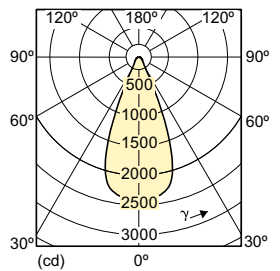
Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	40000 h

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Intensidad luminosa (nom.)
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	40 °	840	4000 K	80	1400 lm	2350 cd
929002238608	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	97	650 lm	3000 cd
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	97	950 lm	3500 cd

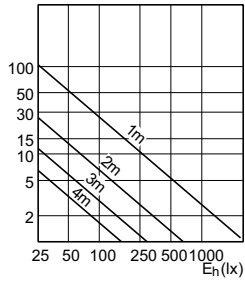
## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	80 °C
929002238608	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	70 °C
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	74 °C

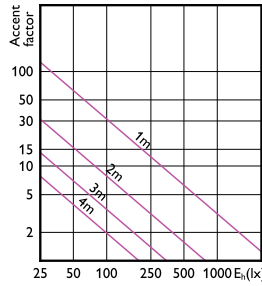


# MASTER LEDspot LV AR111

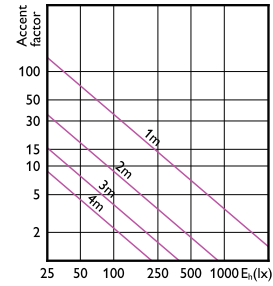
## Accent Diagrams



SDAC\_LEDspotL\_0142-Accent diagram

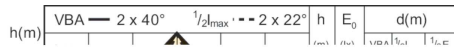


LEDspots 50W G53 AR111 927 24D

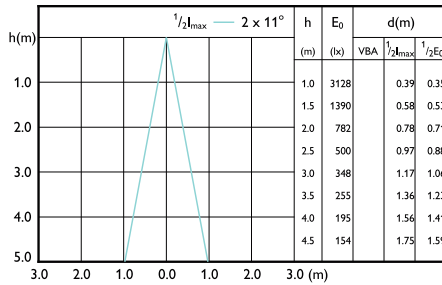


LEDspots 75W G53 AR111 927 24D

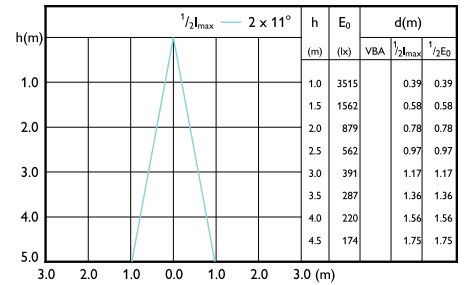
## Beam Diagrams



SDBE\_LEDspotL\_0142-Beam diagram



LEDspots 50W G53 AR111 927 24D



LEDspots 75W G53 AR111 927 24D

