



# MASTER LEDspot 12V AR111

## MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D

Al proporcionar un haz de luz acentuado y cálido, similar a halógenos y lámparas incandescentes, MASTER LEDspot LV AR111 representa una solución adaptable idónea para focos e iluminación general en el sector de la hostelería y de tiendas minoristas. Es especialmente adecuado para iluminación general en la que la luz está encendida todo el tiempo como, por ejemplo, aplicaciones de iluminación de acento en tiendas, restaurantes, hoteles y especialmente para galerías, exposiciones y museos. La lámpara MASTER LEDspot LV AR111 ofrece diversos ángulos de haz para conseguir una difusión del haz bien definida. No hay UV o IR en el haz, haciendo que sea adecuada para iluminar objetos sensibles al calor (alimentos, materiales orgánicos, cuadros, etc.). El regulador inteligente patentado hace posible una amplia compatibilidad con los transformadores halógenos electromagnéticos y electrónicos existentes. MASTER LEDspot LV AR111 permite obtener un gran ahorro energético y minimiza los costes de mantenimiento sin reducir el brillo.

### Datos del producto

| Información general        |                            | Operativos y eléctricos                      |                  |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Base de casquillo          | G53 [ G53]                 | Designación de color                         | Blanco frío (CW) |
| Conforme con EU RoHS       | Sí                         | Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 K           |
| Vida útil nominal (nom.)   | 25000 h                    | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)           | 62,50 lm/W       |
| Ciclo de conmutación       | 50000X                     | Consistencia del color                       | <3               |
| Tipo técnico               | 20-100W                    | Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | 80               |
| Datos técnicos de la luz   |                            | Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)      | 70 %             |
| Código de color            | 840 [ CCT de 4000 K (841)] | Luminous Flux in 90° Cone (Rated)            | 1250 lm          |
| Ángulo de haz (nom.)       | 40 °                       | Operativos y eléctricos                      |                  |
| Flujo lumínico (nom.)      | 1250 lm                    | Frecuencia de entrada                        | - Hz             |
| Intensidad luminosa (nom.) | 2400 cd                    | Power (Rated) (Nom)                          | 20 W             |
|                            |                            | Corriente de lámpara (nom.)                  | 2400 mA          |

## MASTER LEDspot 12V AR111

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Equivalente de potencia                                | 100 W |
| Hora de inicio (nom.)                                  | 0,5 s |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.) | 0.5 s |
| Factor de potencia (nom.)                              | 0.7   |
| Voltaje (nom.)                                         | 12 V  |

### Temperatura

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 80 °C |
|---------------------------|-------|

### Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Si |
|-----------|----|

### Aprobación y aplicación

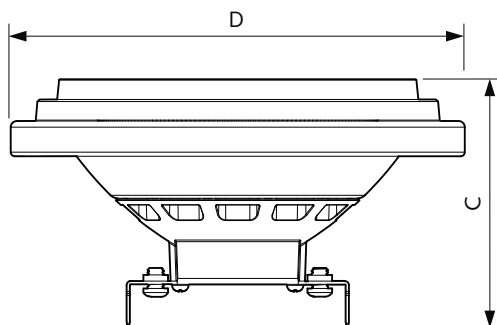
|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A |
|-----------------------------------------|---|

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Apto para la iluminación de acento | Si     |
| Consumo energético kWh/1000 h      | 22 kWh |

### Datos de producto

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Código de producto completo            | 871869672534400                       |
| Nombre de producto del pedido          | MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D |
|                                        | AR111 40D                             |
| EAN/UPC - Producto                     | 8718696725344                         |
| Código de pedido                       | 72534400                              |
| Cantidad por paquete                   | 1                                     |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 6                                     |
| N.º de material (12NC)                 | 929001171302                          |
| Peso neto (pieza)                      | 0,160 kg                              |

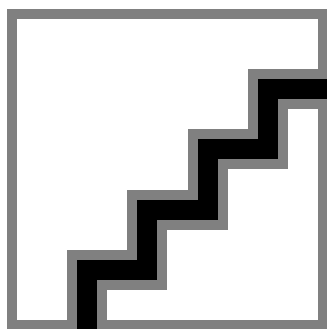
## Plano de dimensiones



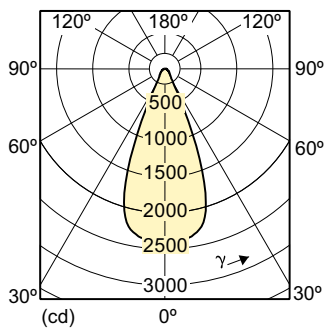
LED D 20-100W 840 AR111 40D

| Product                               | D      | C     |
|---------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D | 111 mm | 62 mm |

## Datos fotométricos

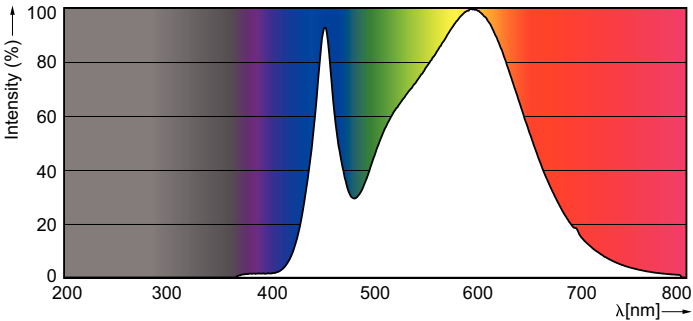


MASTER LEDspot LV AR111 100W G53 840 40D

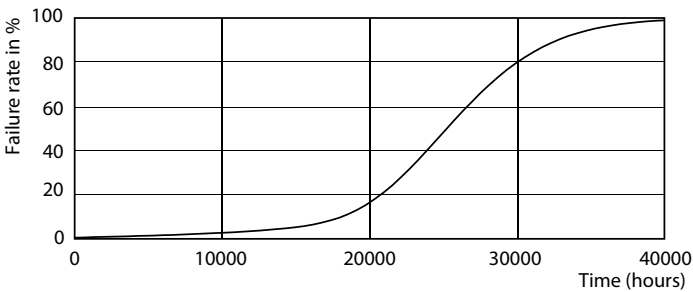


MASTER LEDspot 12V AR111

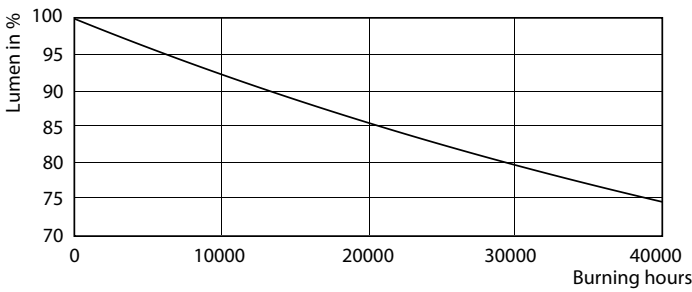
Datos fotométricos



Vida útil



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

