# MASTERColour CDM-R111 Elite

## MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D

En la MASTERColour CDM-R111 Elite se junta el aspecto actual de las lámparas halógenas con reflector de aluminio de 111 mm con la larga vida útil, alta eficiencia energética y la brillante luz blanca de la MASTERColour CDM.

## Datos del producto

- Características Generales

| | |
|---|---|
| Base/Casquillo | GX8.5 |
| Forma de la lámpara | R111 [R 111mm] |
| Acabado de la Lámpara | Reflector |
| Posición de Funcionamiento | any [Cualquiera o Universal (U)] |
| Vida 5% fallos, convencional | 5000 hr |
| Vida 5% fallos, electrónico | 8000 hr |
| Vida Media (10%) con Equ.Conv. | 5500 hr |
| Vida 10% fallos, electrónico | 9500 hr |
| Vida 20% fallos, convencional | 6000 hr |
| Vida 20% fallos, electrónico | 10500 hr |
| Vida Media (50%) con Bal.conv. | 7500 hr |
| Vida al 50% de Fallos Bal.Elec | 12000 hr |

- Característcas de la Fuente de Luz

| | |
|---|---|
| Descripción del Haz | Haz Intensivo |
| Apertura de Haz | 24 D |
| Apertura Técnica del Haz | 16.5 (min), 22 (nom), 27.5 (max) D |
| Intensidad Luminosa | 8500 cd |
| Código de Color | 930 [CCT of 3000K] |
| Indice Reproducción Cromática | 87 (min), 90 (nom) Ra8 |
| Designación de Color | Blanco Cálido |
| Temperatura de Color | 3000 K |
| Temperatura Técnica de Color | 3000 K |
| Forward Luminous Output | 1800 Lm |
| Forward Luminous Efficacy | 46 Lm/W |
| LLMF – final vida útil nominal | 70 % |
| Forward Lum Maintenance 2000h | 90 % |
| Forward Lum Maintenance 4000h | 85 % |
| Forward Lum Maintenance 8000h | 80 % |
| Forward Lum Maintenance 12000h | 70 % |
| Lumens especificado | 1500 Lm |
| Coordenada Cromática X | 0.432 - |
| Coordenada Cromática Y | 0.392 - |
| Luminous flux in 90° cone | 1750 Lm |

- Características Eléctricas

| | |
|---|---|
| Potencia del Sistema Conv. | 47 W |
| Potencia del Sistema Elec. | 43 W |
| Pot. de la Lámpara Estimada | 35 W |
| Pot. de Lámpara con Bal. Conv. | 35 W |

PHILIPS

| | |
|---|---|
| Potencia lámpara EM 25°C, nom | 40.0 W |
| Pot. de Lámpara con Bal. Elec. | 35 W |
| Potencia lámpara EL 25°C, nom | 39.0 W |
| Voltaje de la Lámpara | 89 V |
| Cor. Lámpara con Bal. Convenc. | 0.440 A |
| Corriente Lámpara con Bal.Elec | 0.440 A |
| Tiempo de Arranque | 30 (max) s |
| Tiempo Caldeo para un Flujo90% | 3 (max) min |
| Tiempo de Re-encendido | 15 (max) min |
| Regulable | No |
| Calentam hasta 60% flujo lum | 120 s |

- Características Medioambientales

| | |
|---|---|
| Etiqueta Eficiencia Energética | A |
| Contenido de mercurio (Hg) | 4.7 mg |
| Energy consumption kWh/1000h | 43 kWh |

- Condiciones de Medición

| | |
|---|---|
| Ciclo de conmutación | 1050X |

- Características de Dimensiónes

| | |
|---|---|
| Longitud Total C | 95 (max) mm |
| Diámetro D | 111 (max) mm |
| Longitud total C (pulgadas) | 3.75 (max) in |

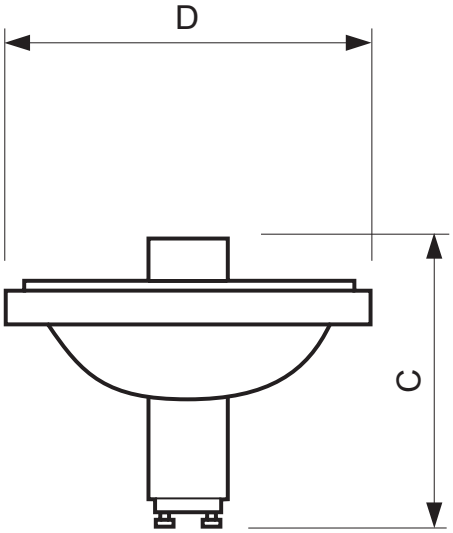
- Datos Producto

| | |
|---|---|
| Código de pedido | 689447 00 |
| Código de producto | 871829168944700 |
| Nombre de Producto | MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D |
| Nombre de pedido del producto | MC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D |
| Piezas por caja | 1 |
| Configuración de embalaje | 6 |
| Cajas por caja exterior | 6 |
| Código de barras del producto | 8718291689447 |
| Código de barras de la caja exterior | 8718291689454 |
| Código logístico - 12NC | 928195405330 |
| ILCOS code | MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/24 |
| Peso neto por pieza | 0.096 kg |

## Advertencias y seguridad

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico. Las lámparas de color 35 W/830 también pueden usar equipos electromagnéticos

## Plano de dimensiones



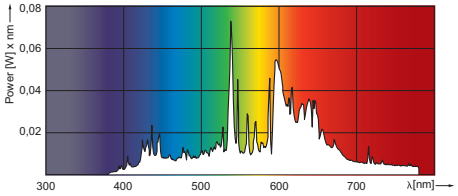

MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D

| Product | C (Max) | D (Max) |
|---|---|---|
| CDM-R111 Elite 35W/930 24D | 95 | 111 |

## Plano de dimensiones

BASE DEL CASQUILLO

## Datos fotométricos




CDM-R111 Elite 35W/930

© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

**www.philips.com/lighting**

2014, Marzo 1
Datos sujetos a cambios