



# MASTERColour CDM-R111 Elite

## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D

MASTERColour CDM-R111 Elite combina el estilo moderno de las lámparas halógenas reflectoras de aluminio de 111 mm con la vida útil prolongada, gran eficiencia energética y luz blanca nítida de MASTERColour CDM.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	GX8.5 [ GX8.5]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	9500 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	10500 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Código Ansi para HID	C139/O
Ciclo de conmutación	1050X
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	930 [ CCT de 3,000 K]
Ángulo de haz (nom.)	10 °
Ángulo de haz técnico	11 °
Ángulo de haz técnico	13 °
Ángulo de haz técnico	9 °
Intensidad luminosa (mín.)	34000 cd
Intensidad luminosa (nom.)	45000 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	70 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	90 %

Flujo lumínico 4.000 horas (nom.)	85 %
Media de lúmenes de diseño	2400 lm
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,441
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,397
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	39 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	89
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	92
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Luminous Flux In 90° Cone (Rated)	2750 lm

### Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.)	120 s
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	98 V
Voltaje (mín.)	80 V

# MASTERColour CDM-R111 Elite

Voltaje (nom.)	89 V
----------------	------

## Controles y regulación

Regulable	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	B
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consumo energético kWh/1000 h	80 kWh

## Datos de producto

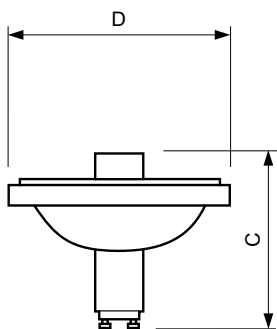
Código de producto completo	871829168962100
-----------------------------	-----------------

Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Producto	8718291689621
Código de pedido	928195605330
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
N.º de material (12NC)	928195605330
Peso neto (pieza)	96.000 g
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H- GX8.5-111/88/10

## Advertencias y seguridad

- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Usar solo con dispositivo de control electrónico. Las lámparas de 35 W/930 también se pueden utilizar con dispositivo de control electromagnético.
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

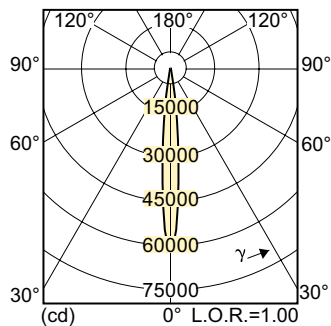
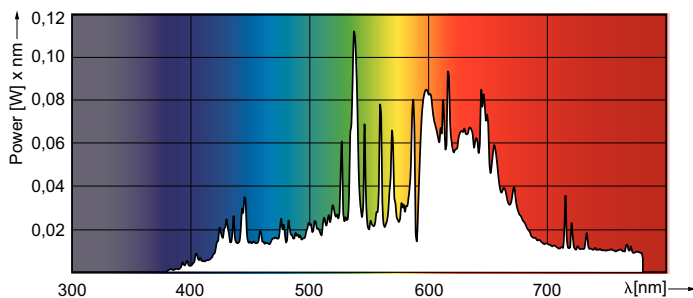
## Plano de dimensiones



CDM-R111 Elite 70W/930 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm

## Datos fotométricos



## MASTERCcolour CDM-R111 Elite

