



# MASTERColour CDM-R111 Elite



## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D

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.

### 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

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	GX8.5 [ GX8.5]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [ cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	5500 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	10500 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h
Código ANSI para HID	C130/O
Ciclo de conmutación	1050X
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Ángulo de haz técnico (máx.)	11 °
Ángulo de haz técnico	7 °
Flujo lumínico (nom.)	1350 lm
Intensidad luminosa (mín.)	27000 cd
Intensidad luminosa (nom.)	36000 cd
Descripción del haz	Intensiva
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	1200 lm
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,434
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,398
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	37 lm/W

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	87
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	1350 lm

## Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,440 A
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)	97 V
Voltaje (mín.)	81 V
Voltaje (nom.)	89 V

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Reflector
Forma de la bombilla	R111 [ R 111mm]

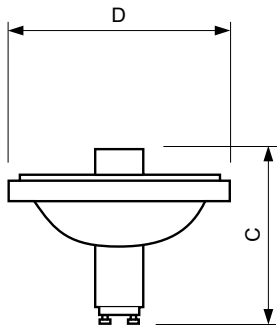
## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	4,7 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4,7 mg
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
Número de registro EPREL	473279

## Datos de producto

Código de producto completo	871829168918800
Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Producto	8718291689188
Código de pedido	68918800
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	928195305330
Peso neto (pieza) SAP	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H- GX8.5-111/88/10

## Plano de dimensiones

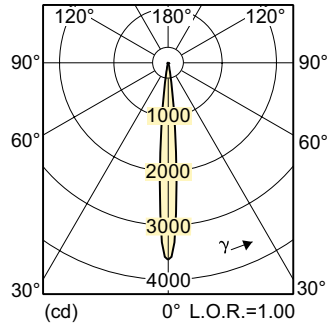
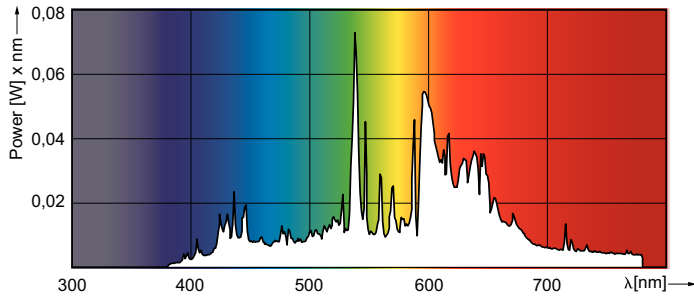


CDM-R111 Elite 35W/930 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm

# MASTERCoulour CDM-R111 Elite

## Datos fotométricos



LDPO\_CDMR111E\_0001-Spectral power distribution Colour

LDLD\_CDMR111E\_0001-Light distribution diagram

