



# MASTERColour CDM-R111 Elite



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

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.

### 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 retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevuala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	GX8.5 [ GX8.5]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	8000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	5500 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	10500 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	12000 h
Ansi Code HID	C130/O
Ciclo de alternado	1050X
	Narrow Cone
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	930 [ CCT de 3.000 K]

Ángulo de haz (nominal)	24 °
Beam Angle Technical	23 °
Beam Angle Technical (Max)	28 °
Beam Angle Technical (Min)	18 °
Flujo luminoso (nominal)	1750 lm
Intensidad luminica (min.)	6500 cd
Intensidad luminica (nominal)	8500 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Conservación del flujo luminoso de 12000 h (nominal)	70 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	90 %

## MASTERColour CDM-R111 Elite

Conservación del flujo luminoso de 4000 h (nominal)	85 %
Lúmenes promedio del diseño	1500 lm
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,434
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,398
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	46 lm/W
Índice de reproducción de color (mín.)	87
Índice de reproducción de color (Nom)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Flujo luminoso en cono de 90° (promedio)	1750 lm

### Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0,440 A
Tiempo de arranque (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	120 s
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	97 V
Voltaje (mín.)	81 V
Voltaje (nominal)	89 V

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	3 min

### Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Reflector
Forma del foco	R111 [ R 111 mm]

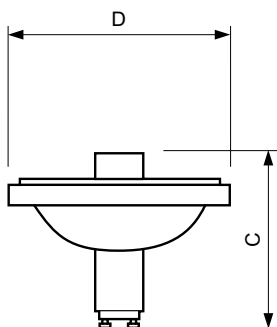
### Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	4,7 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	4,7 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	40 kWh
	473280

### Datos de producto

Código del producto completo	871829168944700
Nombre del producto del pedido	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D
EAN/UPC: producto	8718291689447
Código del pedido	928195405330
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	928195405330
Net Weight (Piece)	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H- GX8.5-111/88/24

## Plano de dimensiones

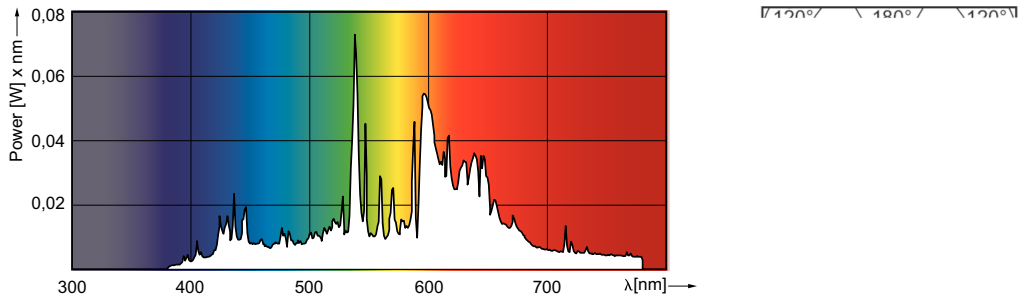


MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm

# MASTERCoulour CDM-R111 Elite

## Datos fotométricos



LDPO\_CDMR111E\_0001-Spectral power distribution Colour

