



MASTERColour CDM-R111 Elite



MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/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.

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 llevála 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)	10 °
Beam Angle Technical	9 °
Beam Angle Technical (Max)	11 °
Beam Angle Technical (Min)	7 °
Flujo luminoso (nominal)	1350 lm
Intensidad luminica (min.)	27000 cd
Intensidad luminica (nominal)	36000 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	1200 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)	37 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)	1350 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]

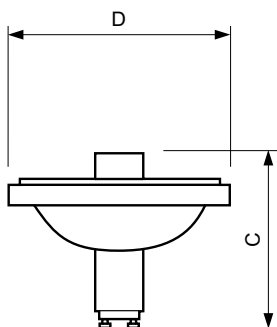
Aprobación y aplicación

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
	473279

Datos de producto

Código del producto completo	871829168918800
Nombre del producto del pedido	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC: producto	8718291689188
Código del pedido	928195305330
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	928195305330
Net Weight (Piece)	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H- GX8.5-111/88/10

Plano de dimensiones

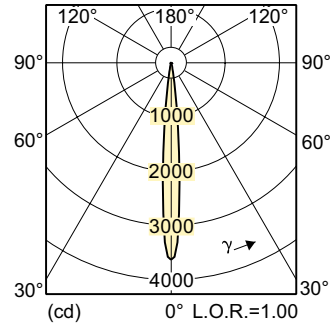
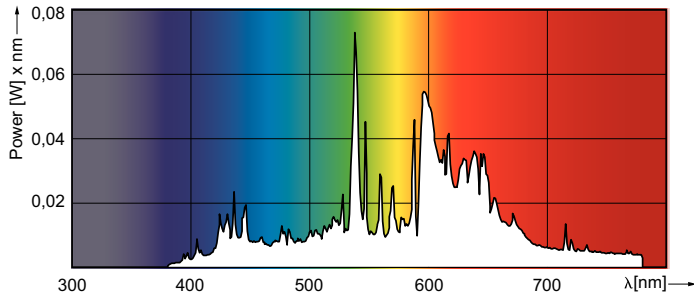


MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour 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

