



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.

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.

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)	9500 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	10500 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	12000 h
Código ANSI de HID	C139/O
Ciclo de alternado	1050X
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	930 [CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nominal)	10 °
Ángulo de haz técnico	11 °
Ángulo de haz técnico	13 °
Ángulo de haz técnico (mín.)	9 °
Intensidad luminica (mín.)	34000 cd
Intensidad luminica (nominal)	45000 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 %
Conservación del flujo luminoso de 4000 h (nominal)	85 %
Lúmenes promedio del diseño	2400 lm

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,441
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,397
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	40 lm/W
Índice de reproducción de color (mín.)	89
Índice de reproducción de color (Nom)	92
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso en cono de 90° (promedio)	2805 lm

Mecánicos y de carcasa

Potencia (promedio) (nominal)	73,2 W
Tiempo de re arranque (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	120 s
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	98 V
Voltaje (mín.)	80 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
------------------	-----------

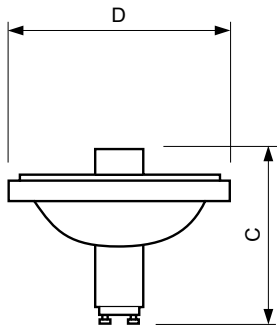
Aprobación y aplicación

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

Datos de producto

Código del producto completo	871829168962100
Nombre del producto del pedido	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC: producto	8718291689621
Código del pedido	928195605330
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	6
N.º de material (12NC)	928195605330
Peso neto (pieza)	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-70/930-H- GX8.5-111/88/10

Plano de dimensiones

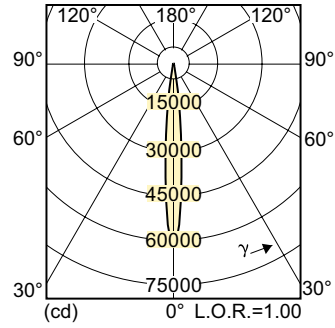
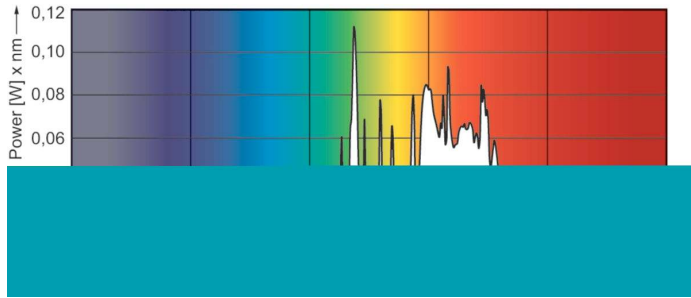


CDM-R111 Elite 70W/930 10D

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

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Datos fotométricos



LDLD_CDMR111E_0007-Light distribution diagram

