



MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D

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		Ángulo de haz técnico	
Base de casquillo	GX8.5 [GX8.5]	Intensidad luminosa (mín.)	27 °
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]	Intensidad luminosa (nom.)	3500 cd
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	8000 h	Descripción del haz	4500 cd
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	5500 h	Designación de color	Extensiva [Proyector]
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	10500 h	Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	Blanco cálido (WW)
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	70 %
Código Ansi para HID	C130/O	Flujo lumínico 4.000 horas (nom.)	90 %
Ciclo de conmutación	1050X	Media de lúmenes de diseño	85 %
Datos técnicos de la luz		Coordenada X de cromacidad (nom.)	1500 lm
Código de color	930 [CCT de 3000 K]	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,432
Ángulo de haz (nom.)	40 °	Temperatura del color con correlación (nom.)	0,392
Ángulo de haz técnico (nom.)	36 °	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	3000 K
Ángulo de haz técnico (máx.)	45 °	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	46 lm/W
		Índice de reproducción cromática -CRI (mín)	87
		Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	90

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	1750 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
-----------------------	-----------

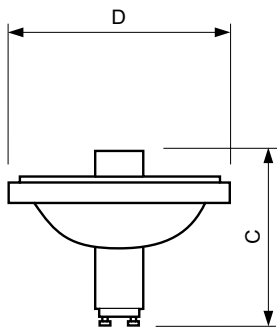
Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4,7 mg
Consumo energético kWh/1000 h	43 kWh

Datos de producto

Código de producto completo	871829168952200
Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D
EAN/UPC - Producto	8718291689522
Código de pedido	68952200
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	928195505330
Peso neto (pieza)	96.000 g
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H- GX8.5-111/88/40

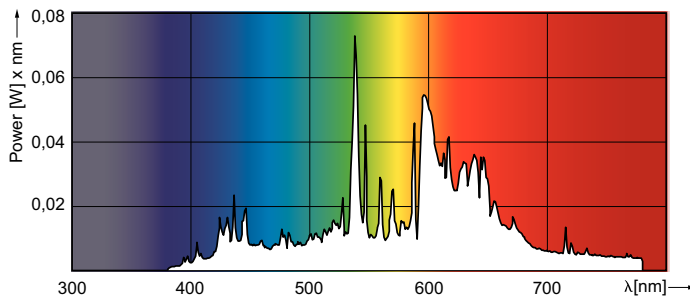
Plano de dimensiones



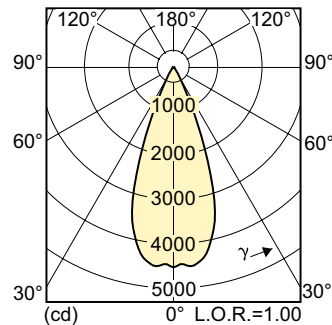
CDM-R111 Elite 35W/930 40D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

Datos fotométricos



LDPO_CDMR111E_0001-Spectral power distribution Colour



LDLD_CDMR111E_0003-Light distribution diagram

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

