



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	
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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	40 °
Ángulo de haz técnico	40 °

Ángulo de haz técnico (máx.)	50 °
Ángulo de haz técnico	30 °
Flujo lumínico (nom.)	1750 lm
Intensidad luminosa (mín.)	3500 cd
Intensidad luminosa (nom.)	4500 cd
Descripción del haz	Extensiva [Proyector]
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	1500 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.)	46 lm/W

MASTERColour 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)	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
Forma de la bombilla	R111 [R 111mm]

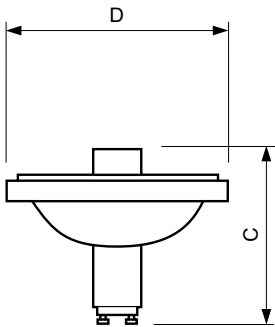
Aprobación y aplicación

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	473281

Datos de producto

Código de producto completo	871829168952200
Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D
EAN/UPC - Producto	8718291689522
Código de pedido	68952200
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	928195505330
Peso neto (pieza) SAP	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H- GX8.5-111/88/40

Plano de dimensiones

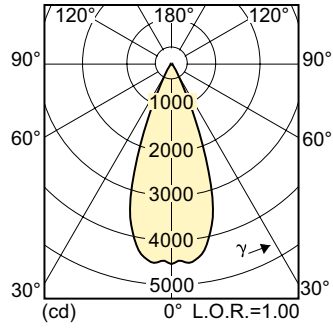
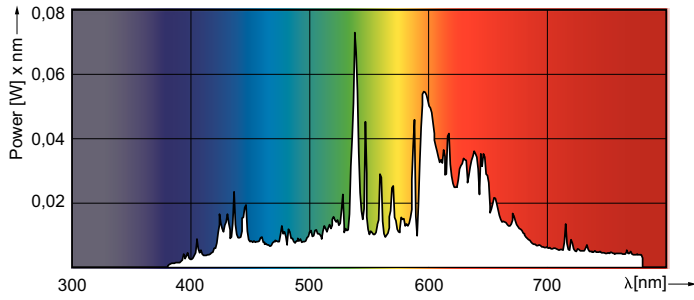


CDM-R111 Elite 35W/930 40D

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

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Datos fotométricos



LDPO_CDMR111E_0001-Spectral power distribution Colour

LDLD_CDMR111E_0003-Light distribution diagram

