



# MASTERColour CDM-R111 Elite



## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D

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.)	9500 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	10500 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h
Código ANSI para HID	C139/O
Ciclo de conmutación	1050X
	Narrow Cone
Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [ CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	10 °
Ángulo de haz técnico	11 °
Ángulo de haz técnico (máx.)	13 °
Ángulo de haz técnico	9 °
Flujo lumínico (nom.)	2805 lm
Intensidad luminosa (mín.)	34000 cd
Intensidad luminosa (nom.)	45000 cd
Descripción del haz	Intensiva
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	2400 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.)	40 lm/W

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	89
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	92
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	2805 lm

## Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
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)	98 V
Voltaje (mín.)	80 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]

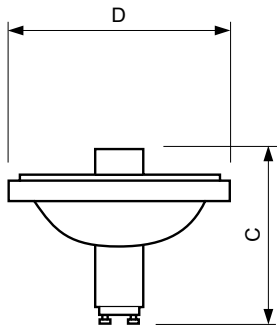
## Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	6,6 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consumo energético kWh/1000 h	74 kWh
	473282

## Datos de producto

Código de producto completo	871829168962100
Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Producto	8718291689621
Código de pedido	68962100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	928195605330
Peso neto (pieza) SAP	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-70/930-H- GX8.5-111/88/10

## Plano de dimensiones

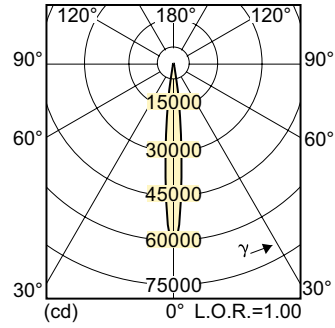
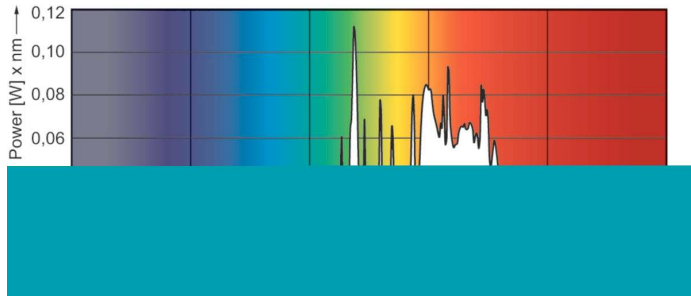


CDM-R111 Elite 70W/930 10D

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

