



# MASTERColour CDM-R111



## MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

A MASTERColour CDM-R111 combina o aspecto moderno das lâmpadas de halogéneo reflectoras de alumínio de 111 mm com a longa duração, elevada eficiência energética e luz branca viva da MASTERColour CDM.

### Avisos e Segurança

- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico. As lâmpadas de 35 W/830 também podem utilizar controlo electromagnético.

### Dados do produto

Informações gerais		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	GX8.5	Temperatura de cor correlacionada	4200 K
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [Qualquer ou Universal (U)]	Color rendering index (CRI)	96
Ciclo de comutação	1.000	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	60 %
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	2.800 lm
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	11.000 h		
Caraterísticas técnicas da luz			
Código da cor	942 [CCT of 4200K]	Consumo de Energia	73,2 W
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °	Tempo de aquecimento até 60% de luz	120 s
Fluxo Luminoso	2.800 lm	Tensão (Nom.)	92 V
Intensidade luminosa (Nom.)	14.300 cd	Tensão (Nom.)	92 V
Designação da cor	Branco frio (CW)		
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,371	Controlos e regulação	
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,366	Regulável	Não

# MASTERC colour CDM-R111

## Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Refletora
Formato da lâmpada	R111

## Aprovação e aplicação

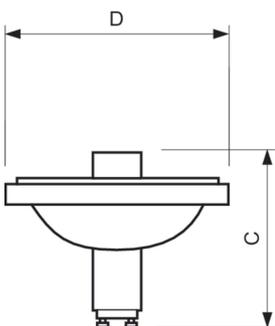
Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	6,6 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	6,3 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	74 kWh
Número de registo EPREL	473360

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6
------------------------------	--

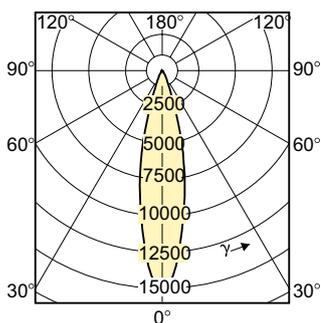
Nome do produto completo	MASTERC colour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6
Código do produto completo	871150021393810
Código de encomenda	21393810
N.º material (12NC)	928096905330
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8711500213938
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8711500213945

## Desenho dimensional

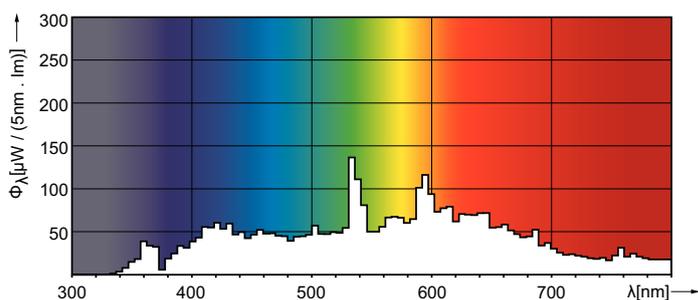


Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

## Dados fotométricos



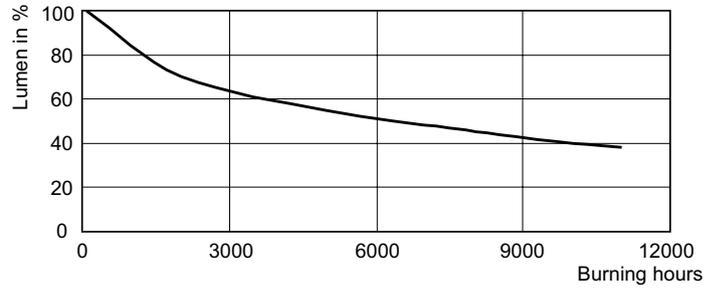
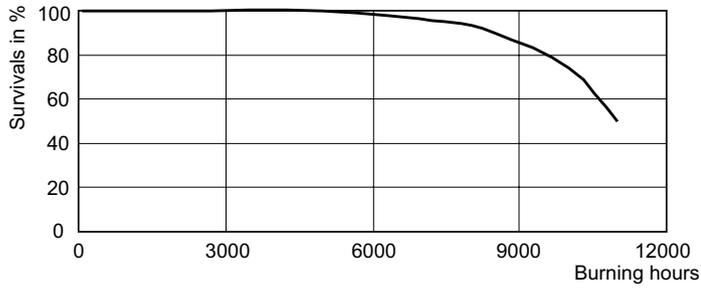
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

# MASTERC colour CDM-R111

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

