



MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D

A MASTERColour CDM-R111 Elite 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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GX8.5 [GX8.5]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	8000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	9500 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	10500 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h
Código Ansi HID	C139/O
Ciclo de comutação	1050X

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	930 [CCT de 3000 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
Ângulo do feixe técnico	23 °
Ângulo do feixe técnico	28 °
Ângulo do feixe técnico	18 °
Intensidade luminosa (Mín.)	12000 cd
Intensidade luminosa (Nom.)	16000 cd
Descrição do feixe	Narrow Flood
Designação da cor	Warm White (WW)

Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	70 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	90 %
Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	85 %
Média de lúmens de design	3100 lm
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,441
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,397
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	50 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	89
Índice de restituição cromática (Nom.)	92
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90°	3550 lm

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	120 s
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	98 V
Tensão (Mín.)	80 V

MASTERCLOUR CDM-R111 Elite

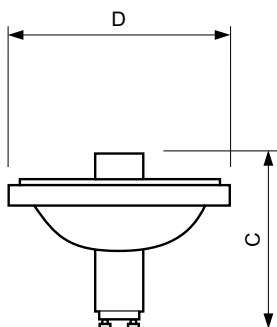
Tensão (Nom.)	89 V
Controles e regulação	
Regulável	Não
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min
Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Reflector
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	6,6 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	80 kWh

Dados do produto	
Código do produto completo	871829168970600
Nome de produto da encomenda	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D
EAN/UPC – Produto	8718291689706
Código de encomenda	68970600
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (12NC)	928195705330
Peso líquido (Peça)	96.000 g
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/24

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 35W/930 também podem utilizar controlo electromagnético

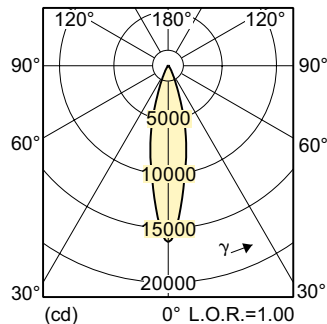
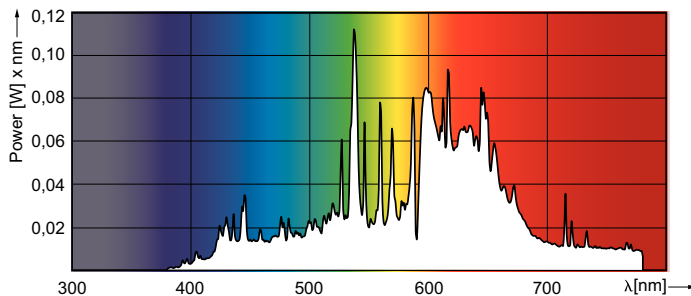
Desenho dimensional



CDM-R111 Elite 70W/930 24D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm

Dados fotométricos



MASTERCcolour CDM-R111 Elite

