



MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/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.

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

Dados do produto

Informações gerais		Abertura do feixe técnico (Mín.)	
Casquilho	GX8.5 [GX8.5]		18 °
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Intensidade luminosa (Mín.)	6500 cd
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	8000 h	Intensidade luminosa (Nom.)	8500 cd
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	5500 h	Descrição do feixe	Narrow Flood
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	10500 h	Designação da cor	Warm White (WW)
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h	Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	70 %
Código Ansi HID	C130/O	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	90 %
Ciclo de comutação	1050X	Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	85 %
Dados técnicos de luminosidade		Média de lúmens de design	1500 lm
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,432
Abertura de feixe (Nom.)	24 °	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,392
Abertura do feixe técnico (Nom.)	23 °	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Abertura do feixe técnico (Máx.)	28 °	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	46 lm/W
		Índice de restituição cromática (Mín.)	87
		Índice de restituição cromática (Nom.)	90

MASTERColour CDM-R111 Elite

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	1750 lm

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,440 A
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.)	97 V
Tensão (Mín.)	81 V
Tensão (Nom.)	89 V

Controles e regulação

Regulável	false
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Refletor
-----------------------	----------

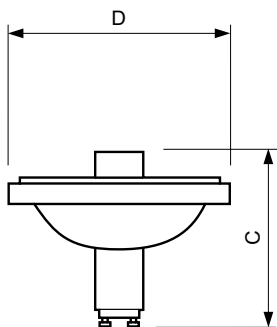
Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	4,7 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	43 kWh

Dados do produto

Código do produto completo	871829168944700
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D
EAN/UPC – Produto	8718291689447
Código de encomenda	68944700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (12NC)	928195405330
Peso líquido (Peça)	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/24

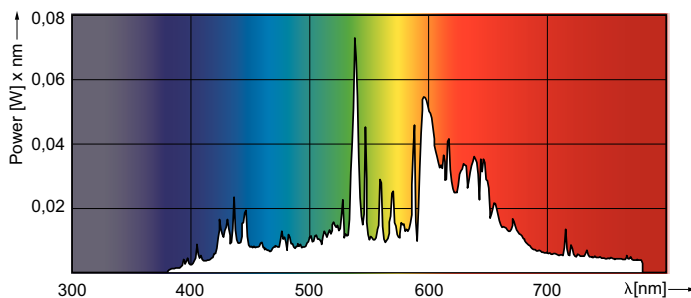
Desenho dimensional



CDM-R111 Elite 35W/930 24D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm

Dados fotométricos



110° / 120° / 130°

LDPO_CDMR111E_0001-Spectral power distribution Colour

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

