



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.

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			
Casquilho	GX8.5 [GX8.5]	Abertura do feixe técnico	28 °
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Abertura do feixe técnico	18 °
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	8000 h	Fluxo luminoso (Nom.)	3550 lm
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	9500 h	Intensidade luminosa (Min.)	12000 cd
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	10500 h	Intensidade luminosa (Nom.)	16000 cd
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h	Descrição do feixe	Narrow Flood
Código Ansi HID	C139/O	Designação da cor	Warm White (WW)
Ciclo de comutação	1050X	Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	70 %
	Narrow Cone	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	90 %
		Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	85 %
		Média de lúmens de design	3100 lm
Dados técnicos de luminosidade		Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,434
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,398
Abertura de feixe (Nom.)	24 °	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Abertura do feixe técnico	23 °	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	50 lm/W

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

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° (Nominal)	3550 lm

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	73,2 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
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
Forma da lâmpada	R111 [R 111 mm]

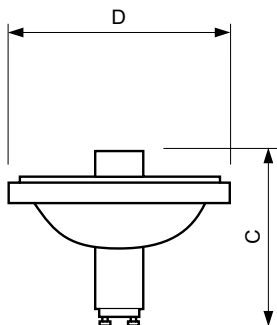
Aprovação e aplicação

Energy Efficiency Class	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	6,6 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	6,6 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	74 kWh
	473283

Dados do produto

Código do produto completo	871829168970600
Nome de produto da encomenda	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D
EAN/UPC – Produto	8718291689706
Código de encomenda	68970600
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	928195705330
Peso líquido SAP (Peça)	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/24

Desenho dimensional

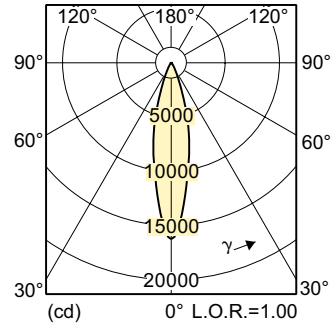
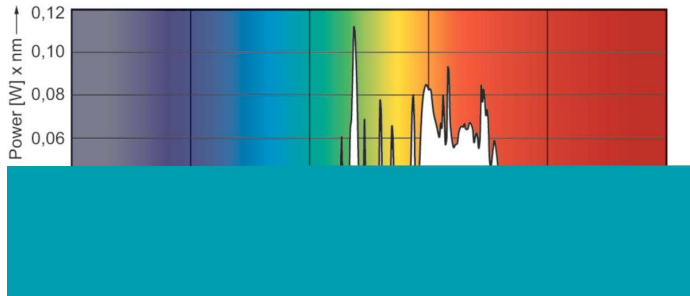


CDM-R111 Elite 70W/930 24D

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

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Dados fotométricos



LDLD_CDMR111E_0008-Light distribution diagram

