



MASTERColour CDM-R111 Elite



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

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]
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
	Narrow Cone
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	10 °
Abertura do feixe técnico	11 °
Abertura do feixe técnico	13 °
Abertura do feixe técnico	9 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2805 lm
Intensidade luminosa (Min.)	34000 cd
Intensidade luminosa (Nom.)	45000 cd
Descrição do feixe	Spot
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	2400 lm
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,434
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,398
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	40 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)	2805 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]

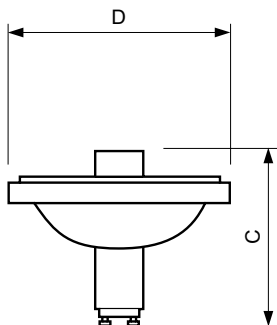
Aprovação e aplicação

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
	473282

Dados do produto

Código do produto completo	871829168962100
Nome de produto da encomenda	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC – Produto	8718291689621
Código de encomenda	68962100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	928195605330
Peso líquido SAP (Peça)	96,000 g
Código ILCOS	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10

Desenho dimensional

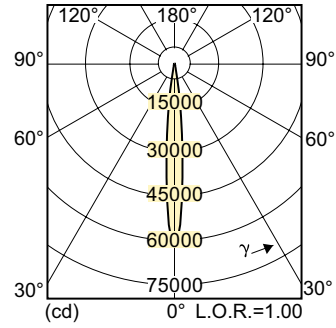
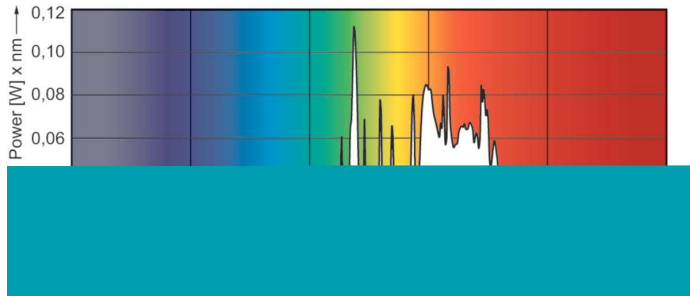


CDM-R111 Elite 70W/930 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm

MASTERColour CDM-R111 Elite

Dados fotométricos



LDLD_CDMR111E_0007-Light distribution diagram

