

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D

Lâmpada reflectora mini de descarga de haleto metálico em cerâmica com eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada composição de cores

Avisos e Segurança

- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)

Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	GX10 [GX10]	Abertura do feixe técnico	16,5 °
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Fluxo luminoso (Nom.)	900 lm
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h	Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	900 lm
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1000 lm
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h	Intensidade luminosa (Min.)	3100 cd
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h	Intensidade luminosa (Nom.)	4000 cd
Código Ansi HID	C156/O	Descrição do feixe	-
Ciclo de comutação	1350X	Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	75 %
	Narrow Cone	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	90 %
		Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	85 %
		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.)	50 lm/W
		Índice de restituição cromática (Min.)	81
		Índice de restituição cromática (Nom.)	84

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	900 lm

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	20,1 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.)	100 V
Tensão (Mín.)	90 V
Tensão (Nom.)	95 V

Controles e regulação

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

Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada	MR16 [2inch/50mm]
------------------	--------------------

Aprovação e aplicação

Energy Efficiency Class	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	3,5 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,5 mg

Consumo de energia kWh/1000 h	21 kWh
	473267

UV

PET (Niosh) (Mín.)	8 h/500lx
Fator de danos D/fc (Máx.)	0,4

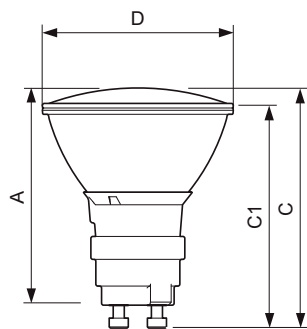
Requisitos de design da luminária

Temperatura do pescoço do refletor (Máx.)	215 °C
---	--------

Dados do produto

Código do produto completo	871829120301800
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D
EAN/UPC – Produto	8718291203018
Código de encomenda	20301800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928191105331
Peso líquido SAP (Peça)	0,047 kg
Código ILCOS	MRS/UB-20/830-H-GX10-51/54.5/25

Desenho dimensional

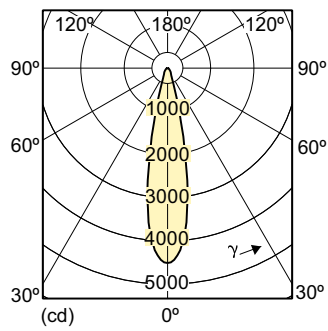
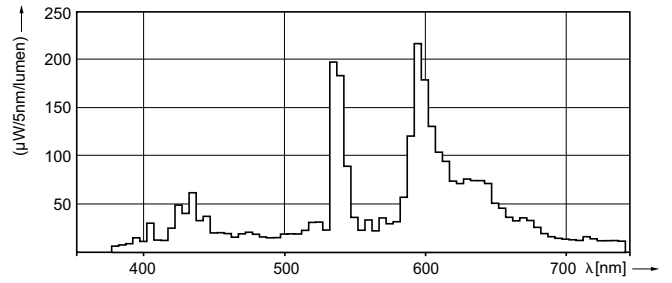
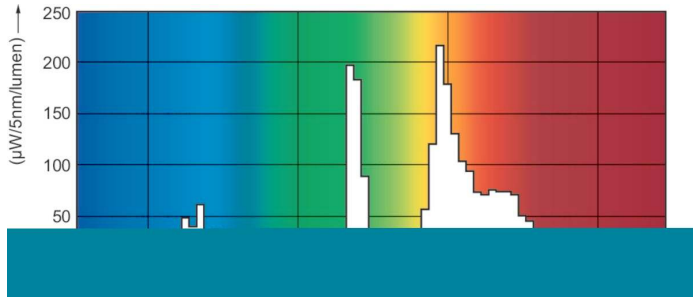


CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 25D

Product	D (max)	D	C (max)	C	C1 (max)	A (max)
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4 mm	62,75	60,9 mm	59 mm
Elite Mini 20W/830 GX10		mm		mm		
MR16 25D						

MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini

Dados fotométricos



LDLD_CDM-Rm_20W_25D_0003-Light distribution diagram

Vida útil



MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini

