



MASTERColour CDM Refletora

MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Lâmpada reflectora compacta de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada restituição cromática

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	E27 [E27]	Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	82 %
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	94 %
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h	Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	90 %
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	5500 h	Média de lúmens de design	2040 lm
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,437
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,400
Ciclo de comutação	1350X	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Dados técnicos de luminosidade		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	60 lm/W
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]	Índice de restituição cromática (Min.)	88
Abertura de feixe (Nom.)	10 °	Índice de restituição cromática (Nom.)	91
Abertura do feixe técnico	12 °	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	80 %
Intensidade luminosa (Nom.)	23000 cd	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	2050 lm
Descrição do feixe	Spot	Dados elétricos e de funcionamento	
Designação da cor	Warm White (WW)	Power (Rated) (Nom)	39,1 W
		Tensão da alimentação de ignição (Min.)	198 V

MASTERCLOUR CDM Refletora

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.)	96 V
Tensão (Mín.)	80 V
Tensão (Nom.)	88 V

Controles e regulação

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

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
-----------------------	--------------

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

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	300 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	200 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871829165155000
Nome de produto da encomenda	MASTERCLOUR CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D
EAN/UPC – Produto	8718291651550
Código de encomenda	65155000
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928050200630
Peso líquido SAP (Peça)	0,112 kg
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H-E27-63.5/96/10

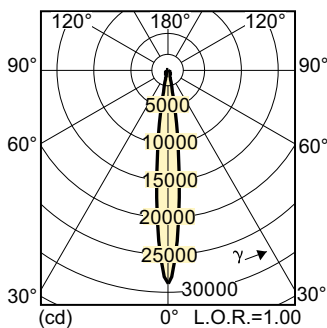
Desenho dimensional

D

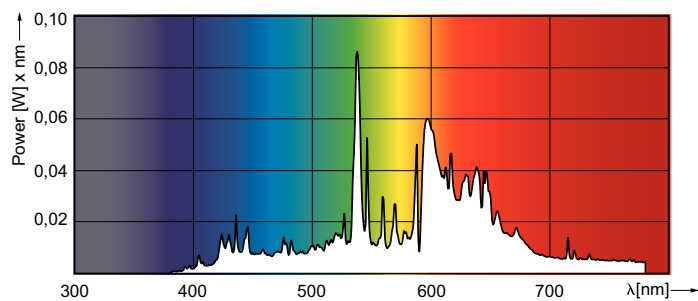
Product	D (max)	C (max)
MASTERCLOUR CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	65 mm	95 mm

CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Dados fotométricos



LDLD_CDM-R-E_0015-Light distribution diagram



MASTERColour CDM Refletora

Vida útil

