



MASTERColour CDM Refletora



MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 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		Descrição do feixe	
Casquilho	E27 [E27]	Descrição do feixe	Spot
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Designação da cor	Warm White (WW)
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h	Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	82 %
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	5500 h	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	94 %
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h	Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	90 %
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h	Média de lúmens de design	2000 lm
Ciclo de comutação	1350X	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,434
	Narrow Cone	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,398
		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Dados técnicos de luminosidade		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	69 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	9 °	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	80 %
Fluxo luminoso (Nom.)	2400 lm	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	2400 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	49000 cd		

MASTERCLOUR CDM Refletora

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,450 A
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	198 V
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
Forma da lâmpada	PAR30L [PAR 30poleg./95mm longo]

Aprovação e aplicação

Energy Efficiency Class	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	4,7 mg

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	4,7 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	40 kWh
	473362

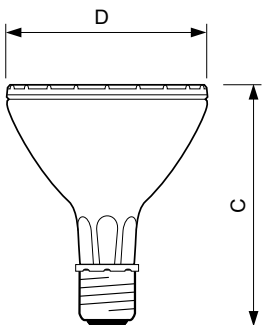
Requisitos de design da luminária

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

Dados do produto

Código do produto completo	871829124192800
Nome de produto da encomenda	MASTERCLOUR CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D
EAN/UPC – Produto	8718291241928
Código de encomenda	24192800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	928108100630
Peso líquido SAP (Peça)	0,220 kg
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H-E27-95/125/10

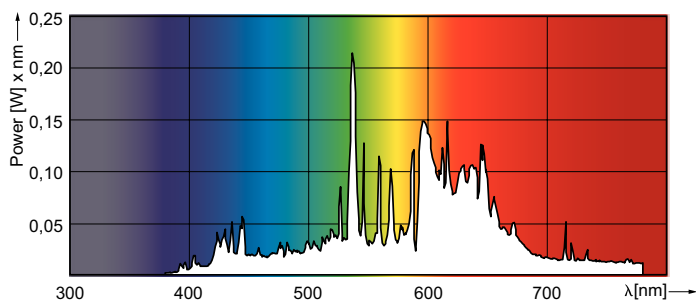
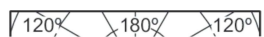
Desenho dimensional



CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D

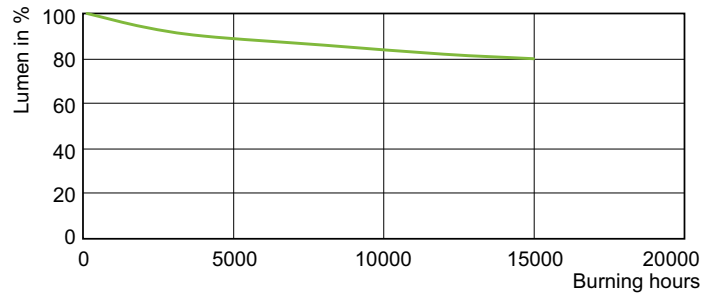
Product	D (max)	C (max)
MASTERCLOUR CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm

Dados fotométricos



MASTERColour CDM Refletora

Vida útil



LDLE_CDM-R-E_930_PAR30L-Life expectancy diagram

