



# MASTERColour CDM Refletores

## MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D

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	2000 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.)	69 lm/W
Código da cor	930 [ CCT de 3000 K]	Índice de restituição cromática (Min.)	88
Abertura de feixe (Nom.)	30 °	Índice de restituição cromática (Nom.)	91
Abertura do feixe técnico (Nom.)	30 °	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	80 %
Intensidade luminosa (Nom.)	8000 cd	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	2400 lm
Descrição do feixe	Flood [ Flood]	Dados elétricos e de funcionamento	
Designação da cor	Warm White (WW)	Power (Rated) (Nom)	39,1 W
		Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,450 A

## MASTERColour CDM Refletora

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
-----------------------	--------------

### 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

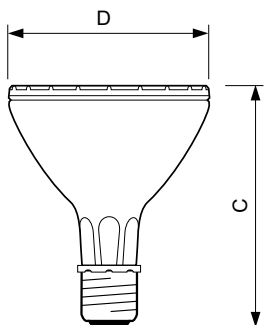
### Requisitos de design da luminária

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

### Dados do produto

Código do produto completo	871829124194200
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D
EAN/UPC – Produto	8718291241942
Código de encomenda	24194200
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (12NC)	928108200630
Peso líquido (Peça)	0,220 kg
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H-E27-95/125/30

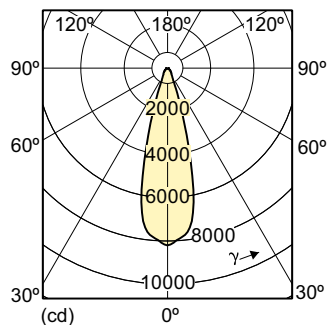
## Desenho dimensional



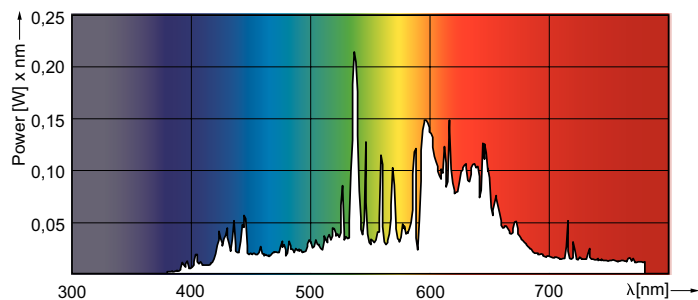
CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm

## Dados fotométricos



LDLD\_CDM-R-E\_0001-Light distribution diagram



# MASTERColour CDM Refletora

## Vida útil



LDLE\_CDM-R-E\_930\_PAR30L-Life expectancy diagram

