

**PHILIPS**

Lighting



# MASTERColour CDM-R Elite

## MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

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

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27 [ E27]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [ any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	6500 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h
Ciclo de comutação	1350X

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	930 [ CCT de 3000 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	40 °
Ângulo do feixe técnico	37 °
Intensidade luminosa (Nom.)	10300 cd
Descrição do feixe	Flood [ Flood]
Designação da cor	Warm White (WW)
Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	82 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	94 %
Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	90 %
Média de lúmens de design	3800 lm

Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,443
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,402
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	70 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	89
Índice de restituição cromática (Nom.)	92
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	80 %
Fluxo luminoso em cone de 90°	4400 lm

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	73.0 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.)	93 V
Tensão (Mín.)	79 V
Tensão (Nom.)	86 V

Controles e regulação	
Regulável	Não

# MASTERCLOUR CDM-R Elite

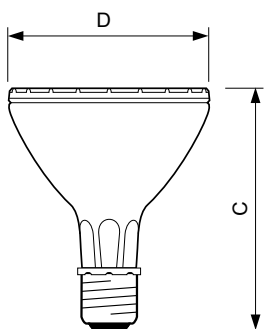
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Clear (CL)
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	6,6 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	80 kWh
<b>Requisitos de design da luminária</b>	
Temperatura da lâmpada (Máx.)	300 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	200 °C

<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871829124190400
Nome de produto da encomenda	MASTERCLOUR CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D
EAN/UPC – Produto	8718291241904
Código de encomenda	24190400
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (I2NC)	928109500630
Peso líquido (Peça)	0,220 kg
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/40

## 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)

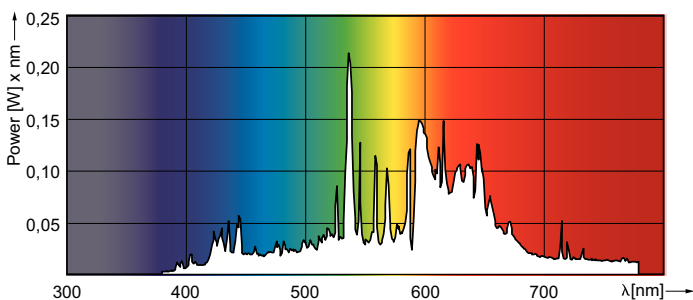
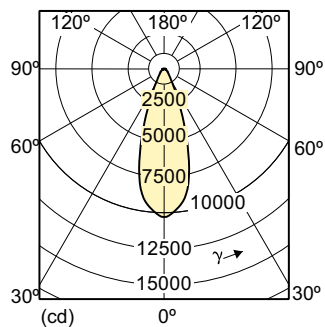
## Desenho dimensional



CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCLOUR CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm

## Dados fotométricos



# MASTERColour CDM-R Elite

## Vida útil

