

**PHILIPS**

Lighting



# MASTERColour CDM-R Elite

## MASTERColour CDM-R Elite 70W/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

### 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.)	30 °
Ângulo do feixe técnico	30 °
Intensidade luminosa (Nom.)	14000 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°	4500 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
-----------	-----

# MASTERColour CDM-R Elite

Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min
---------------------------------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Clear (CL)
-----------------------	------------

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	6,6 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	80 kWh

## Requisitos de design da luminária

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

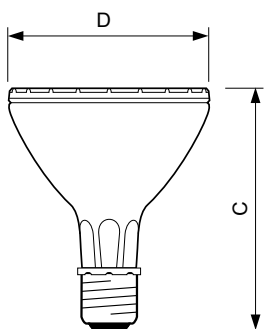
## Dados do produto

Código do produto completo	871829124188100
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D
EAN/UPC – Produto	8718291241881
Código de encomenda	24188100
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (12NC)	928109400630
Peso líquido (Peça)	0,220 kg
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/30

## 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)

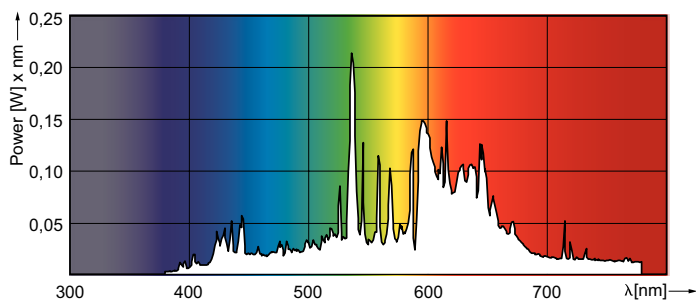
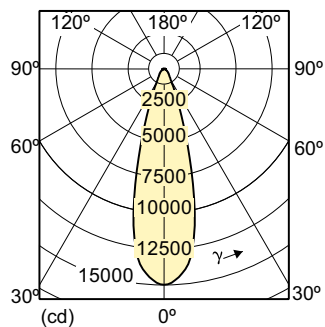
## Desenho dimensional



CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm

## Dados fotométricos



# MASTERCcolour CDM-R Elite

## Vida útil

