

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Beautiful sparkle, reliable life**

## **MASTERColour duplo Terminal**

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes e compactas de extremidade dupla com cor estável ao longo da vida útil e luz nítida e brilhante

### **Benefícios**

- Stable color impression over lifetime
- A elevada eficácia da lâmpada resulta em baixos custos operacionais e baixa produção de calor. Proporciona melhores custos de funcionamento e qualidade da luz melhorada em comparação com as lâmpadas de haleto metálico de quartzo (MHN-TD) standard
- Vida útil longa da lâmpada em comparação com as lâmpadas incandescentes, de halogéneo e de haleto metálico de quartzo (MHN-TD)
- Relatively low heat output enhances comfort for shoppers and staff
- All types are UV-Block for reduced fading risks

### **Características**

- Crisp white light
- Superior color quality
- Adaptável às luminárias de extremidade dupla para as lâmpadas de haleto metálico de quartzo (MHN-TD), permitindo, assim, reduzir os custos de funcionamento e melhorar a qualidade da cor
- Posição de acendimento horizontal +/- 45°

### **Aplicação**

- Shops and shop windows, offices and public buildings
- Decorative outdoor: iluminação com projectores de fachadas, estátuas e monumentos

# MASTERColour duplo Terminal

## Avisos e Segurança

- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- As lâmpadas podem utilizar o mecanismo de controlo electrónico ou electromagnético
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

## Versions

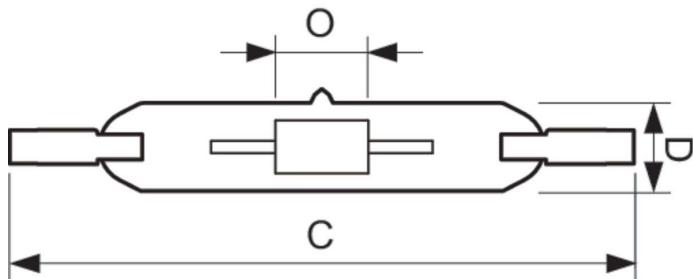


LPPR CDM-TD 150W



LPPR\_CDM-TD\_70W-Product photo

## Desenho dimensional



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm		8 mm	119,63 mm
MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

Informações gerais	
Casquilho	RX7s
Posição de funcionamento	P45
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e comportamento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	T22

## Características técnicas da luz

# MASTERColour duplo Terminal

		Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Designação da cor (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
Order Code	Full Product Name							
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	88	87 lm/W	12.750 lm
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	0,434	0,398	Branco quente (WW)	3000 K	80	85 lm/W	6.000 lm
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	0,371	0,366	Branco frio (CW)	4200 K	92	76 lm/W	5.450 lm

## Funcionamento e características elétricas

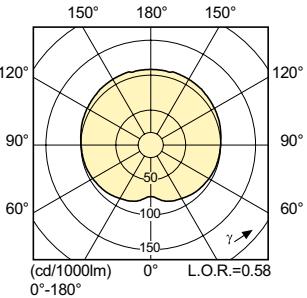
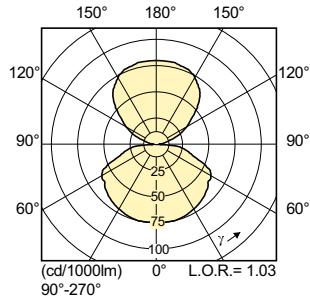
Consumo de Energia			
Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Energia
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	98 V	147,0 W
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	94 V	71,0 W

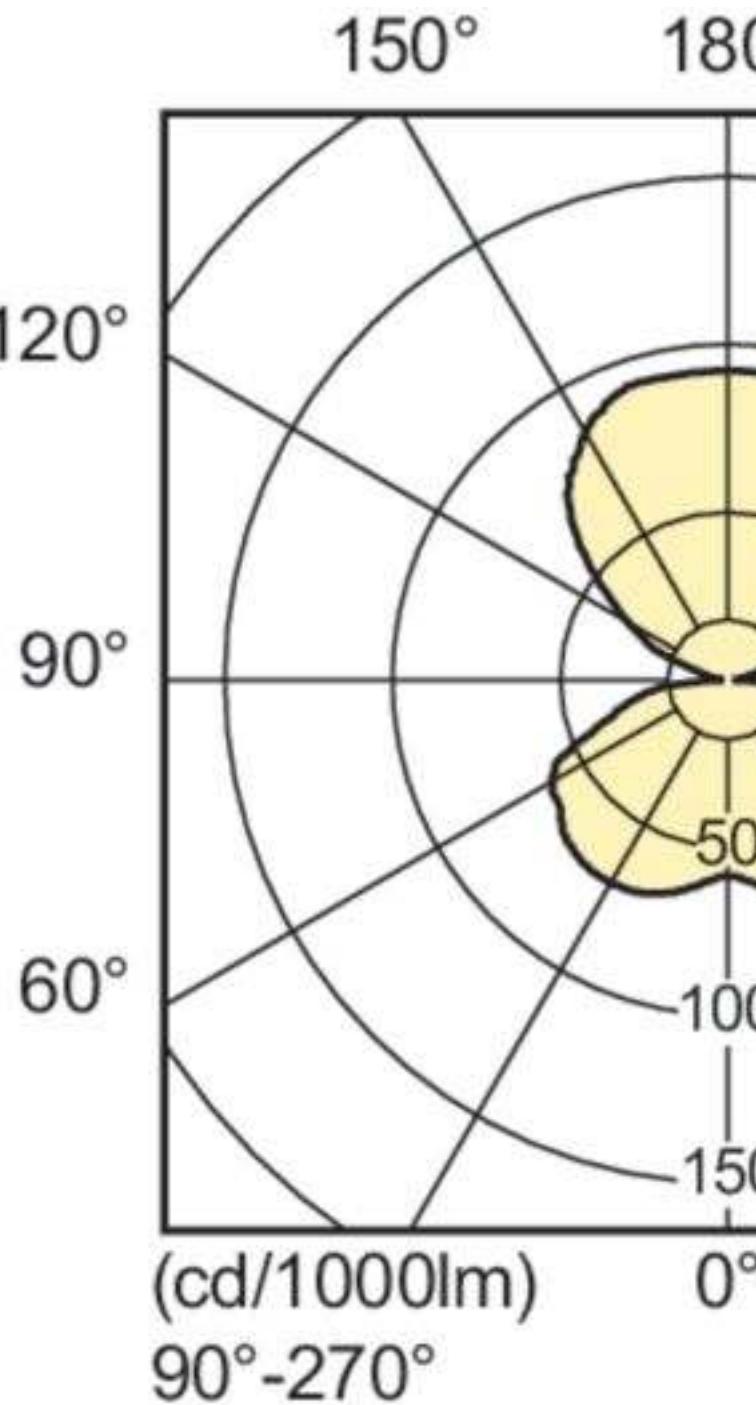
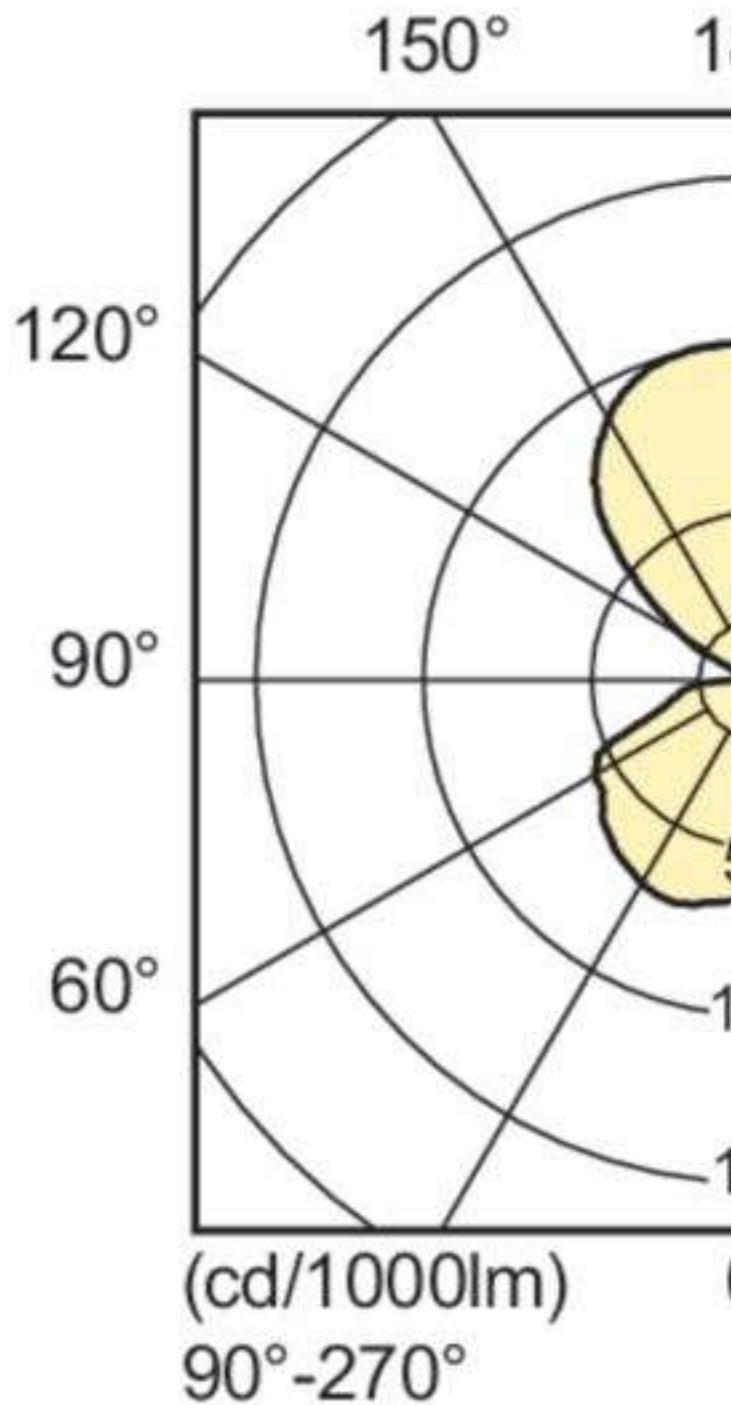
  

Consumo de Energia			
Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Energia
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	90 V	71,5 W

## Aprovação e aplicação

		Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
Order Code	Full Product Name			
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147 kWh	10,2 mg	10,23 mg
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71 kWh	3,4 mg	3,4 mg
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	72 kWh	4,7 mg	4,8 mg





## MASTERColour duplo Terminal



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Dezembro 13 - Dados sujeitos a alteração