



Foto Ilustrativa

Lâmpadas de descarga de Alta Intensidade MASTERColour CDO-ET / CDO-TT (Vapor Metálico Compacta)

A elegância da lâmpada MASTERcolour aplicada a iluminação pública.

Descrição

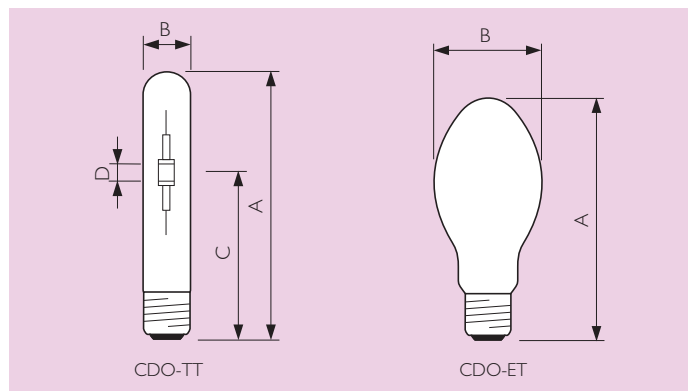
São lâmpadas de descarga de alta intensidade com formato ovóide (CDO-ET) e tubular (CDO-TT), compostas por um tubo de descarga com revestimento cerâmico que proporciona maior qualidade de luz, melhor reprodução de cores e maior estabilidade do fluxo luminoso ao longo da vida da lâmpada. Possuem redutor de emissão de raios ultra-violeta.

As lâmpadas de vapor metálico compactas MASTERColour CDO-ET / CDO-TT apresentam excelente qualidade de luz, boa eficiência e durabilidade quando comparadas com as demais tecnologias em lâmpadas de descarga de alta intensidade existentes atualmente no mercado. Necessitam de equipamento auxiliar específico para sua tecnologia.

Aplicações

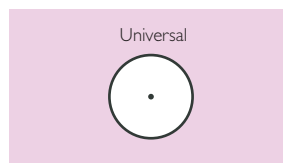
Devido a sua excelente qualidade de luz são ideais para iluminação pública e de áreas externas visando o embelezamento da cidade e demais áreas onde exista a necessidade de uma excelente qualidade de luz e ótima eficiência e durabilidade.

As lâmpadas MASTERColour CDO-ET e CDO-TT devem ser utilizadas em luminárias fechadas (com vidro protetor).



Dados de dimensões em mm

Código Comercial	A	B	C	D
CDO-TT				
CDO-TT 70W	156	32	102	7
CDO-TT 100W	211	47	132	7
CDO-TT 150W	211	47	132	9
CDO-ET				
CDO-ET 70W	156	71	-	-
CDO-ET 100W	186	76	-	-
CDO-ET 150W	226	91	-	-



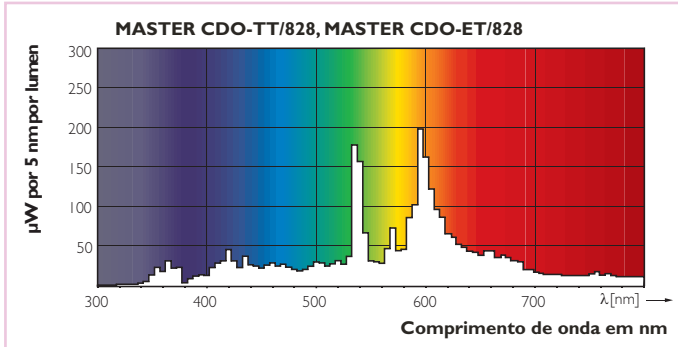
Posição de funcionamento

PHILIPS

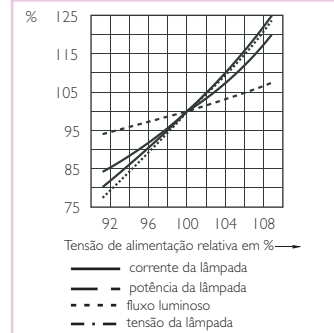
Código Comercial	Potência (W)	Base	Tensão (V)	Corrente (A)	Tensão min. para ignição (V)	IRC	Temperatura de cor (K)	Fluxo luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Vida mediana* (horas)	Código de barras individual	Código de barra coletivo
■ CDO-TT70W /828	72	E27	90	1.0	198	83	3200	6300	88	18000	8711500205469	08711500205476
■ CDO-ET70W /828	72	E27	90	1.0	198	83	3200	5900	82	18000	8711500205445	08711500205452
■ CDO-TT100W /828	100	E40	95	1.2	198	85	3200	9000	90	18000	8711500206817	08711500206824
■ CDO-ET100W /828	100	E40	95	1.2	198	85	3200	8500	85	18000	8711500206794	08711500206800
■ CDO-TT150W /828	147	E40	100	1.8	198	85	3200	13500	92	18000	8711500205360	08711500205377
■ CDO-ET150W /828	147	E40	100	1.8	198	85	3200	13000	88	18000	8711500205483	08711500205490

*Vida mediana utilizando-se reator eletrônico.

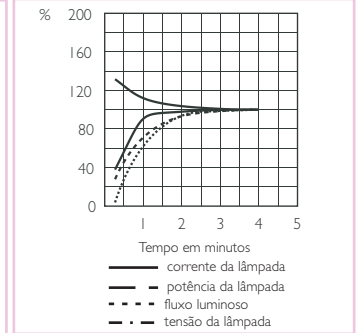
■ Produto MASTER



Distribuição espectral de energia



Efeitos de variação da tensão da rede



Comportamento da lâmpada durante a partida

Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos PHILIPS eventuais modificações poderão ser efetuadas sem prévio aviso. As fotos são meramente ilustrativas. Em caso de dúvida, consulte o SPOT (Serviço Philips de Orientação Técnica). Revisado em Outubro 2009.



SPOT - Serviço Philips de Orientação Técnica
 Fone: 0800 979 19 25 - (11) 2125 0635
 Fax: (11) 2125 0735 - e-mail: luz.spot@philips.com
 Site: www.luz.philips.com