



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

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

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
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- As lâmpadas podem utilizar mecanismo de controlo electrónico ou electromagnético, excepto as lâmpadas de 35 W/942 e de 20 W, que têm de utilizar mecanismo de controlo electrónico.
- 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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G12 [G12]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	3500 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h
Código Ansi HID	-
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade

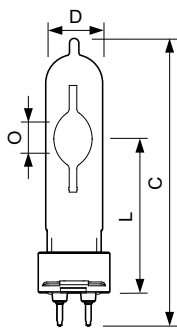
Código da cor	942 [CCT de 4200 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	26250 lm

Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	23400 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	26250 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Manutenção luminica 10000h (Nom)	86 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	98 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	94 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,371
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,366
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	91
Rácio de lúmenes escotópicos/fotópicos	1,75

MASTERColour CDM-T

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	6 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	3,04 A
Tensão da alimentação de ignição (Máx.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Máx.)	5000 V
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Mín.)	3500 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	104 V
Tensão (Mín.)	84 V
Tensão (Nom.)	93 V
Controles e regulação	
Regulável	false
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min
Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	T24 [T 24 mm]
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	20 mg

Desenho dimensional



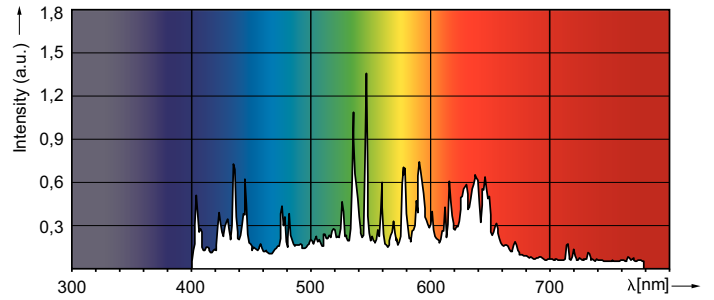
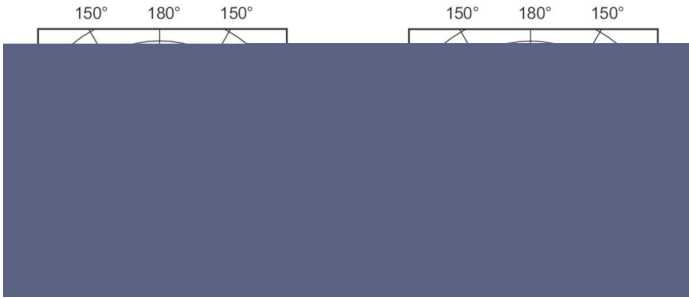
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	20,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	250 kWh
Número de registo EPREL	473354
UV	
PET (Niosh) (Mín.)	8 h/500lx
Fator de danos D/fc (Nom.)	0,28
Requisitos de design da luminária	
Temperatura da lâmpada (Máx.)	700 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	280 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C
Dados do produto	
Código do produto completo	871150021112515
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500211125
Código de encomenda	21112515
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928094205131
Peso líquido SAP (Peça)	0.039 kg
Código ILCOS	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

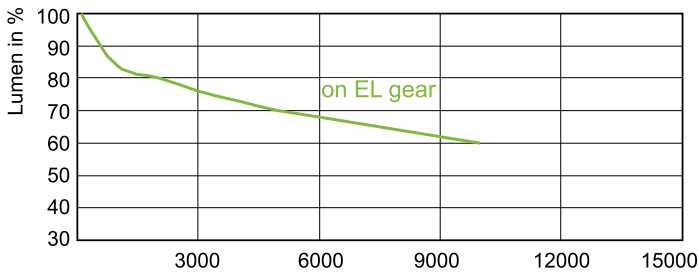
MASTERCoulour CDM-T

Dados fotométricos



LDPO_CDM-T_250W_942-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLM_CDM-T_250W_942-Lumen maintenance diagram

