



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/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.)	9000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	11000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h
Código Ansi HID	C139/E
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	942 [CCT de 4200 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	6200 lm
Designação da cor	Cool White (CW)

Manutenção luminica 10000h (Nom)	65 %
Manutenção luminica 2000h (min.)	75 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	85 %
Manutenção luminica a 5000 h (Min)	65 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	75 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,377
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,376
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	85 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	92
Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W

MASTERColour CDM-T

Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	1,4 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,98 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 (Mín) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	96 V
Tensão (Mín.)	80 V
Tensão (Nom.)	88 V

Controles e regulação

Regulável	false
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
-----------------------	--------------

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	6,1 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	80 kWh

UV

PET (Niosh) (Mín.)	8 h/500lx
Fator de danos D/fc (Máx.)	0,4

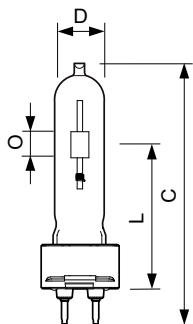
Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	500 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	280 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	350 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871150019927015
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500199270
Código de encomenda	19927015
Código local	22901
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928084505131
Peso líquido (Peça)	0,029 kg
Código ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Desenho dimensional

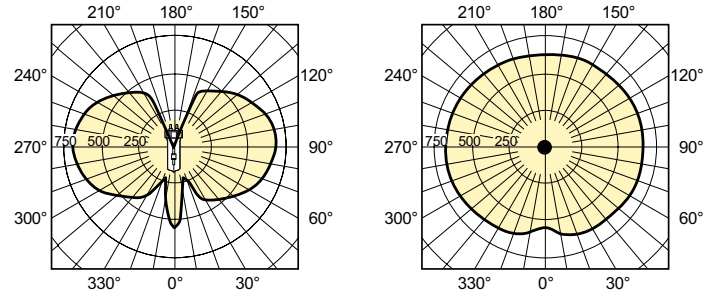


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

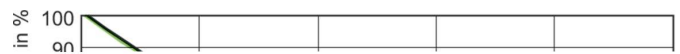
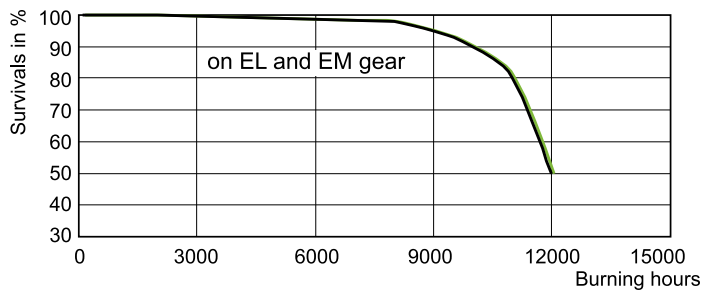
MASTERC colour CDM-T

Dados fotométricos



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Vida útil



LDLE_CDM-T_70W_942-Life expectancy diagram

