



MASTERColour duplo Terminal

MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12

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

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	RX7S [RX7s]
Posição de funcionamento	P45 [p45]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	13000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	15000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	16000 h
Código Ansi HID	M139/E
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	942 [CCT de 4200 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5450 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Manutenção luminica 10000h (Nom)	60 %

Manutenção luminica 2000h (min.)	70 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	85 %
Manutenção luminica a 5000 h (Min)	60 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	70 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,383
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,370
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	76 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	-
Índice de restituição cromática (Nom.)	92

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	71,5 W

MASTERCcolour duplo Terminal

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
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	98 V
Tensão (Mín.)	82 V
Tensão (Nom.)	90 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.)	4,8 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	78 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 de "pinch" (Máx.)	280 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871150020002015
Nome de produto da encomenda	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500200020
Código de encomenda	20002015
Código local	26258
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928084705133
Peso líquido (Peça)	21,000 g
Código ILCOS	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

Desenho dimensional

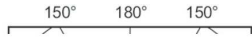
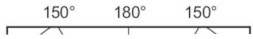


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

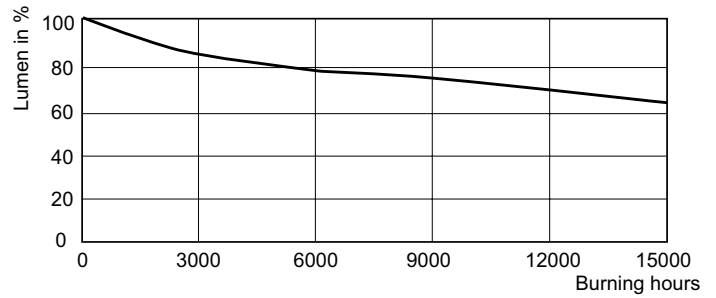
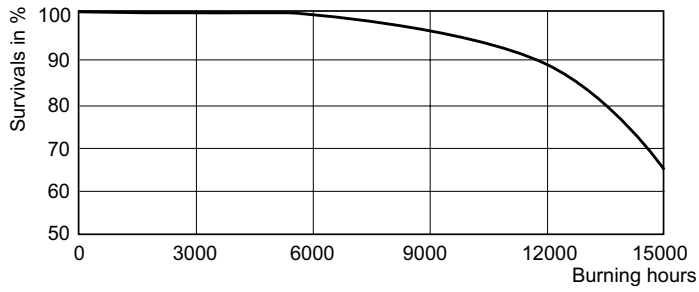
CDM-TD 70W/942 RX7s

MASTERC colour duplo Terminal

Dados fotométricos



Vida útil



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

