



MASTERColour duplo Terminal



MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT

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		Designação da cor	
Casquilho	RX7S [RX7s]	Designação da cor	Cool White (CW)
Posição de funcionamento	P45 [p45]	Manutenção luminica 10000h (Nom)	70 %
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h	Manutenção luminica 2000h (min.)	80 %
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	13000 h	Manutenção luminica 2000h (Nom.)	90 %
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	15000 h	Manutenção luminica a 5000 h (Min)	75 %
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	16000 h	Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	85 %
Código Ansi HID	M142/E	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,371
Referência de medição de fluxo	Sphere	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,366
Dados técnicos de luminosidade		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Código da cor	942 [CCT de 4200 K]	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Fluxo luminoso (Nom.)	13650 lm	Índice de restituição cromática (Nom.)	96
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	13650 lm	Dados elétricos e de funcionamento	
		Power (Rated) (Nom)	152,0 W

MASTERColour duplo Terminal

Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	2,5 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	1,8 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.)	110 V
Tensão (Mín.)	96 V
Tensão (Nom.)	103 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	T22 [T 22 mm]

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	8,3 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	8,29 mg

Consumo de energia kWh/1000 h	152 kWh
Número de registo EPREL	473340

UV

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

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	650 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	300 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871150020025915
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT
EAN/UPC – Produto	8711500200259
Código de encomenda	20025915
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928084805133
Peso líquido SAP (Peça)	26,700 g
Código ILCOS	MD/UB-150/942-H-RX7s-25/135.4

Desenho dimensional

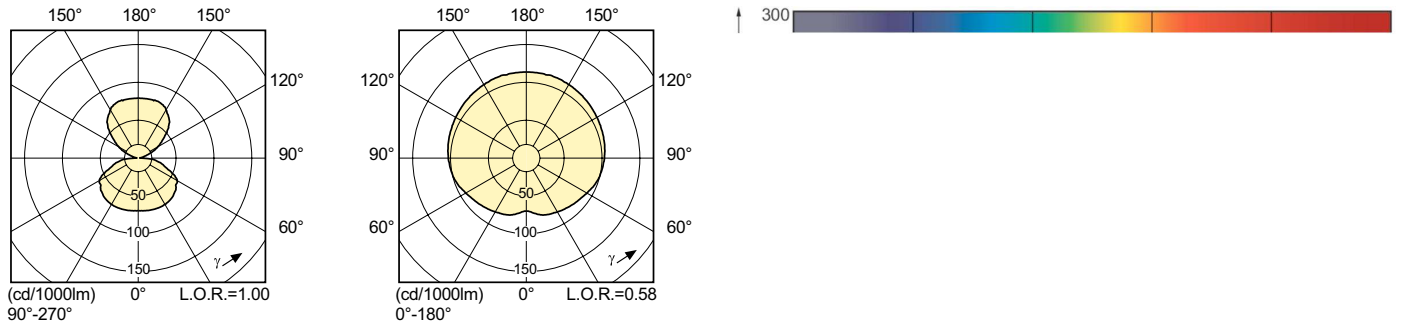


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT

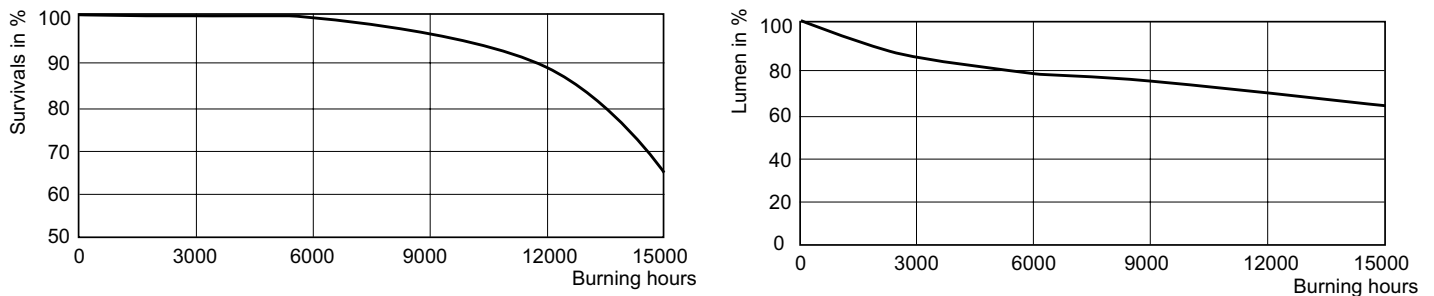
MASTERCoulour duplo Terminal

Dados fotométricos



LDLD_CDM-TD_150W_942-Light distribution diagram

Vida útil



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

