

IODETOS Metálicos Compactos

MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12

Lâmpada de haleto metálico de quartzo com extremidade dupla

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)
- 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 (Mín.)	4000 h
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	5000 h
Vida útil até 20% de falhas (Mín.)	5800 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	7000 h
Vida útil até 50% de falhas (Mín.)	7500 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	9000 h
Código Ansi HID	M85/E
Notas de rodapé HID 1	Color characteristics may vary somewhat from one lamp type to another. Time should be allowed for the lamp to stabilize in color when it is turned on for the first time or if for any reason its operating position is changed. This may require several hours' operation, with more than one start. Lamp color and output may change temporarily if the lamp is subjected to excess vibration or shock. Lamp color characteristics may change after long accumulate operating time.
Notas de rodapé HID 2	Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374)
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	730 [CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	5800 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	5220 lm

IODETOS Metálicos Compactos

Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	5800 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Manutenção lumínica a 10000 h (min.)	45 %
Manutenção lumínica 10000h (Nom)	55 %
Mauntenção lumínica 2000h (min.)	59 %
Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	65 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Min)	53 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom)	60 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,434
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,398
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Mín.)	67 lm/W
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	75 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	65

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	77,0 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	1,35 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.)	1800 V
Tensão (Máx.)	98 V
Tensão (Mín.)	78 V
Tensão (Nom.)	90 V

Controles e regulação

Regulável	false

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Informações sobre o casquilho	na [-]
Forma da lâmpada	TD

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	13,4 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	13,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	77 kWh
Número de registo EPREL	473286

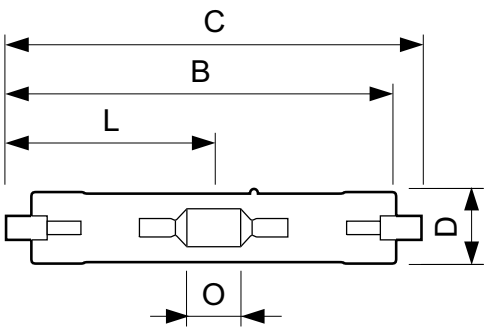
Requisitos de design da luminária

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

Dados do produto

Código do produto completo	871829121530100
Nome de produto da encomenda	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8718291215301
Código de encomenda	21530100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Descrição de código local calculado B2B	LAMPADA HALETO METALICO MHN-TD70W-730
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928482400092
Copiar peso líquido (peça)	0,028 kg
Código ILCOS	MD/UB-70/730-H-RX7s-22/117.6

Desenho dimensional

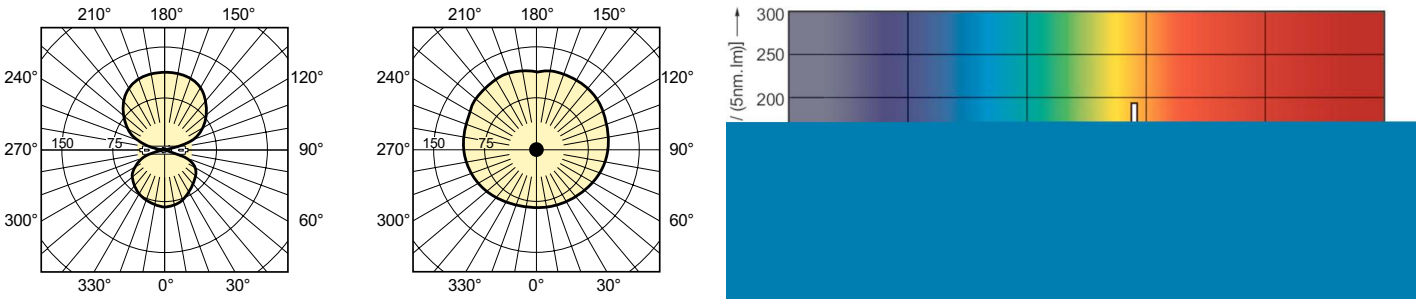


MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12

Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	19,5 mm	0,75 in	7,7 mm	117,6 mm

IODETOS Metálicos Compactos

Dados fotométricos



LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

© 2022 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.