



IODETOS Metálicos Compactos

MHN-TD 250W/842 FC2 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	FC2 [FC2]
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	-
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)

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	842 [CCT de 4200 K]
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	18000 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	20000 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Manutenção lumínica a 10000 h (min.)	50 %

IODETOS Metálicos Compactos

Manutenção luminica 10000h (Nom)	60 %
Manutenção luminica 2000h (min.)	69 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	75 %
Manutenção luminica a 5000 h (Min)	63 %
Manutenção luminica a 5000 h (Nom)	70 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	370
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	365
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	80 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	85

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.)	4,5 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	3 A
Tensão da alimentação de ignição (Máx.)	198 V
Tensão de pico da ignição (Máx.)	3500 V
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	198 V
Tensão (Máx.)	110 V
Tensão (Mín.)	85 V
Tensão (Nom.)	95 V

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

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

Informações sobre o casquilho	na [-]
Forma da lâmpada	T27 [T 27 mm]

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	16 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	277 kWh

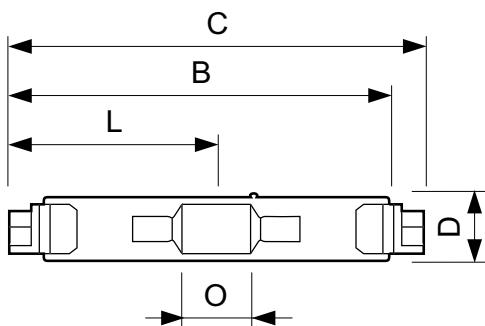
Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	650 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	280 °C
Temperatura de "pinch" (Máx.)	280 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871150073400615
Nome de produto da encomenda	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12
EAN/UPC – Produto	8711500734006
Código de encomenda	73400615
Código de encomenda local	48276
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Descrição de código local	4824764
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928078605121
Copiar peso líquido (peça)	0,054 kg
Código ILCOS	MD-250/42/1B-H-FC2-/H

Desenho dimensional

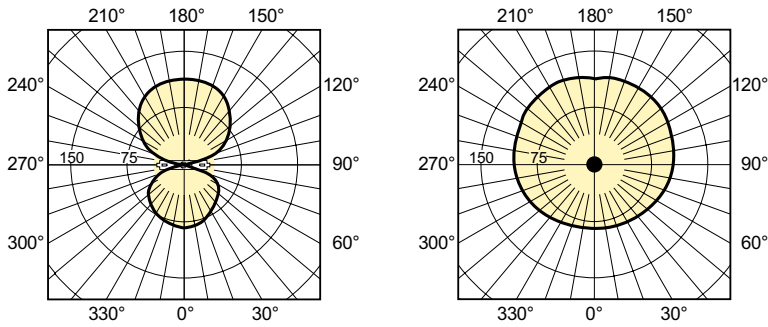


MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12

Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	27,5 mm	1,08 in	27 mm	161,6 mm

IODETOS Metálicos Compactos

Dados fotométricos



LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

Vida útil

