



Product Description

MASTER MHN-FC

Compact quartz metal halide lamps with double pinch

Benefícios

Características

Aplicação

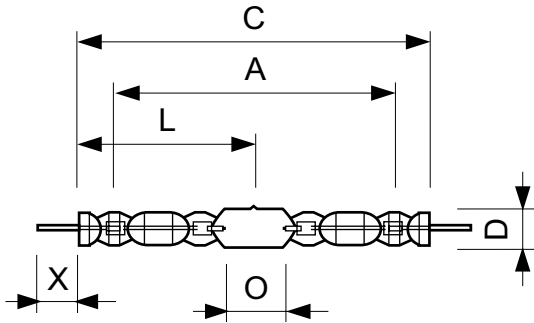
Avisos e Segurança

Versions



MASTER MHN-FC

Desenho dimensional



Product	D (max)	D	O	X	L	A	C (max)
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	33 mm	25,5 mm	42,5 mm	58 mm	144 mm	226 mm	290 mm
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	33 mm	25,5 mm	108 mm	58 mm	177 mm	290 mm	357 mm

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A+

Controles e regulação

Regulável Não

Informações gerais

Casquilho DOUBLEENDED

Vida útil até 10% de falhas (Nom.) 8000 h

Vida útil até 20% de falhas (Nom.) 9500 h

Vida útil até 50% de falhas (Nom.) 12000 h

Vida útil até 5% de falhas (Nom.) 7000 h

Posição de funcionamento P5

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.) 950 °C

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor 740

Designação da cor White (WH)

Manutenção lumínica a 1000 h (Nom.) 90 %

Manutenção lumínica a 10 000 h (Nom.) 70 %

Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.) 85 %

Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.) 75 %

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Transparente

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	85 mg

Dados elétricos e de funcionamento (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (EM)			
		(Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (EM)			
		(Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Dados elétricos e de funcionamento (2/2)

MASTER MHN-FC

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2032,0 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1040,0 W

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Min.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	380	419	4200 K	-
21424900	MASTER MHN-FC	374	366	4100 K	62

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Min.)
	1000W/740 230V XW				

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de restituição cromática (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	60	102 lm/W	190000 lm	210000 lm

Order Code	Full Product Name	Índice de restituição cromática (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	65	91 lm/W	88000 lm	93000 lm

