



# MASTER MHN-SA

## MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V

Compact quartz metal halide lamps with double-pin

### Dados do produto

| Informações gerais                                 |                      |
|--|----------------------|
| Casquilho  | (P)SFC [ (P)SFC]     |
| Posição de funcionamento                           | P15 [ p15]           |
| Vida útil até 5% de falhas (Nom.)                  | 1300 h               |
| Vida útil até 10% de falhas (Nom.)                 | 2000 h               |
| Vida útil até 20% de falhas (Nom.)                 | 3200 h               |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.)                 | 6100 h               |
| Dados técnicos de luminosidade                     |                      |
| Código da cor                                      | 956 [ CCT de 5600 K] |
| Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)                    | 155000 lm            |
| Designação da cor                                  | Daylight             |
| Manutenção lumínica 1000 h (Nom.)                  | 95 %                 |
| Manutenção lumínica 2000h (Nom.)                   | 91 %                 |
| Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)                | 76 %                 |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.)               | 330                  |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)               | 339                  |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.)           | 5600 K               |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)               | 86 lm/W              |
| Índice de restituição cromática (Nom.)             | 86                   |
| Dados elétricos e de funcionamento                 |                      |
| Tensão de alimentação da lâmpada                   | 230 V [ 230]         |
| Power (Rated) (Nom)                                | 1800.0 W             |
| Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.) | 25 A                 |

| Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)         | 17,3 A                              |
|---|-------------------------------------|
| Tensão da alimentação de ignição (Min.) | 198 V                               |
| Tensão (Máx.)                           | 130 V                               |
| Tensão (Min.)                           | 110 V                               |
| Tensão (Nom.)                           | 120 V                               |
| Controles e regulação                   |                                     |
| Regulável                               | Não                                 |
| Dados mecânicos e de revestimento       |                                     |
| Acabamento da lâmpada                   | Clear (CL)                          |
| Informações sobre o casquilho           | 20-6                                |
| Aprovação e aplicação                   |                                     |
| Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) | A+                                  |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)        | 92 mg                               |
| Consumo de energia kWh/1000 h           | 1980 kWh                            |
| Requisitos de design da luminária       |                                     |
| Temperatura da lâmpada (Máx.)           | 980 °C                              |
| Temperatura de "pinch" (Máx.)           | 300 °C                              |
| Dados do produto                        |                                     |
| Código do produto completo              | 871150020075400                     |
| Nome de produto da encomenda            | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V |

## MASTER MHN-SA

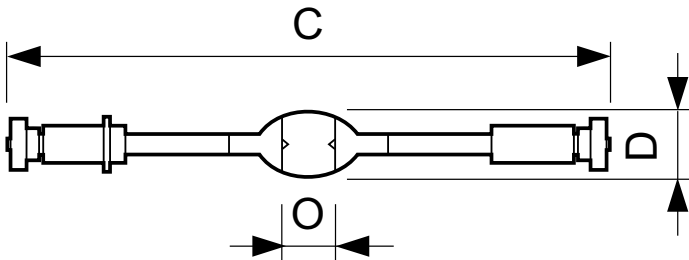
|   |               |
|---|---------------|
| EAN/UPC – Produto                         | 8718291548263 |
| Código de encomenda                       | 20075400      |
| Local Code                                | 34188         |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1             |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1             |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| N.º material (12NC) | 928078415130          |
| Peso líquido (Peça) | 0,219 kg              |
| ILCOS Code          | MN-1800-H-PSFc20=6-/H |

### 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
- 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.

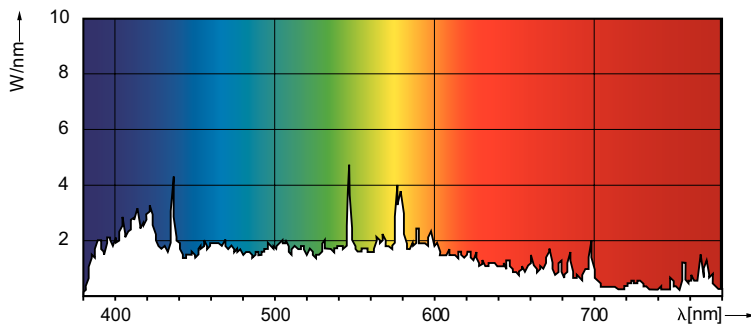
### Desenho dimensional



| Product                             | D (max) | O     | C (max) |
|-------------------------------------|---------|-------|---------|
| MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V | 41 mm   | 25 mm | 364 mm  |

MHN-SA 1800W/956 (P)SFC/20-6 230V

### Dados fotométricos



# MASTER MHN-SA

## Vida útil

