

Ficha técnica da família de produto

HBO ≤ 200W Double End



Áreas de aplicação

- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Características do produto

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- High arc stability



(Hg) CONTAINS MERCURY

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Dados Elétricos | | | Espectativa de Vida |
|----------------------|------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| | Potência nominal | Tensão da lâmpada | Corrente da lâmpada | Vida útil nominal |
| HBO 50 W/AC 39 V | 50 W | 39...45 V ¹⁾ | 1.1...1.3 A | 100 hr |
| HBO 50 W/AC 34 V | 50 W | 34...39 V ¹⁾ | 1.3...1.5 A | 100 hr |
| HBO 50 W/3 | 50 W | 20...26 V ¹⁾ | 1.9...2.5 A | 200 hr |
| HBO 100 W/2 | 100 W | 17...25 V ¹⁾ | 4.3...5.6 A | 200 hr |
| HBO 101 W/2 | 101 W | 18...23 V | 4.3...5.6 A | 300 hr |
| HBO 103 W/2 | 103 W | 17...25 V ¹⁾ | 4.0...5.0 A | 300 hr |
| HBO 200 W/2 57 V | 200 W | 57...65 V ¹⁾ | 3.0...3.5 A | 400 hr |
| HBO 200 W/4 | 200 W | 54...63 V ¹⁾ | 3.0...3.7 A | 200 hr |
| HBO 200 W/DC TM | 200 W | 57...65 V ¹⁾ | 3.0...4.3 A | 400 hr |
| HBO 202 W/4 | 202 W | 57...65 V ¹⁾ | 3.6 A | 200 hr |
| HBO 200 W/DC 57 V | 200 W | 48...65 V ¹⁾ | 3.0...4.3 A | 1000 hr |
| HBO 200 W/2 49 V | 200 W | 47...57 V ¹⁾ | 3.0...3.5 A | 400 hr |

¹⁾ Valores elétricos iniciais

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Because of their high luminance, UV radiation and high internal pressure (when hot) HBO lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Mercury is released if the lamp breaks. Special safety precautions must be taken. More information is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or in the operating instructions.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.