

## Lok-it! 1000/PS Brilliant

Lok-it! Power Series (PS) | HTI Short Arc Metal Halide lamps were designed as intense light sources primarily for moving head fixtures in the Entertainment marketplace.



### Áreas de aplicação

- Architecture & Architainment

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Potência nominal    | 100000 W |
| Tensão nominal      | 850 V    |
| Tensão da lâmpada   | 85 V     |
| Corrente nominal    | 118 A    |
| Corrente da lâmpada | 118 A    |

Dados fotométricos

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Fluxo luminoso nominal         | 82000 lm |
| Temperatura de cor             | 6000 K   |
| Índice de reprodução de cor Ra | 95       |

Dimensões e peso

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Diâmetro                             | 2800 mm |
| Comprimento                          | 1125 mm |
| Comprimento do centro luminoso (LCL) | 56,0 mm |
| Distância entre eletrodos            | 5,5 mm  |

Espectativa de Vida

|              |       |
|--------------|-------|
| Vida mediana | 750 h |
|--------------|-------|

Environmental information

|                                                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                               |
| Date of Declaration                                                   | 06-03-2024                                    |
| Primary Article Identifier                                            | 4052899382947   4052899965164   4052899568266 |
| Candidate List Substance 1                                            | No declarable substances contained            |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work                                       |

## Ficha técnica do produto

### Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta durante a operação, as lâmpadas Lok-it! somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos, especialmente construídos para esse fim. Filtros adequados precisam assegurar que a radiação UV seja reduzida até um nível aceitável. O mercúrio será liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

### Dados de Logística

| Código do produto | Descrição do produto         | Embalagem unitária<br>(peças/unidade) | Dimensões<br>(comprimento x<br>largura x altura) | Volume                | Peso bruto |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899382947     | Lok-it! 1000/PS<br>Brilliant |                                       | 115 mm x 82 mm x<br>305 mm                       | 2.88 dm <sup>3</sup>  | 206.00 g   |
| 4052899965164     | Lok-it! 1000/PS<br>Brilliant |                                       | 182 mm x 87 mm x<br>58 mm                        | 0.92 dm <sup>3</sup>  | 129.00 g   |
| 4062172072007     | Lok-it! 1000/PS<br>Brilliant |                                       | 312 mm x 186 mm x<br>194 mm                      | 11.26 dm <sup>3</sup> | 1440.00 g  |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Retratação

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