

## Lok-it!

HTI Short Arc Metal Halide lamps were designed as intense light sources primarily for moving head fixtures in the Entertainment marketplace.



### Áreas de aplicação

- Club & Disco
- Architecture & Architainment

### Benefícios do produto

- Higher luminous efficacy than conventional HID lamps provides higher fixture efficiency
- Troca de lâmpada rápida com trava tipo baioneta

### Características do produto

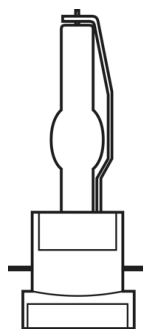
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Consistent lumen output over the life of the lamp



## Ficha técnica da família de produto



330962\_Lok-it! HSD 300W80P28



330963\_LOK-IT! HTI 1500 W60P50

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto          | Dados Elétricos |                  | Dados fotométricos     |                    |                                | Dimensões e peso |             |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|-------------|
|                               | Tensão nominal  | Corrente nominal | Fluxo luminoso nominal | Temperatura de cor | Índice de reprodução de cor Ra | Diâmetro         | Comprimento |
| Lok-it! HSD 300 W/80/P28      | 950 V           |                  | 20500 lm               | 8700 K             | >70                            | 2300 mm          | 1223 mm     |
| Lok-it! HTI 700 W/60/P28      | 640 V           | 116 A            | 50000 lm               | 6000 K             | >70                            | 180 mm           | 1120 mm     |
| Lok-it! HTI 700 W/75/P28      | 680 V           | 103 A            | 50000 lm               | 6700 K             | >75                            | 2300 mm          | 1120 mm     |
| Lok-it! HTI 1500 W/60/P50     | 100 V           | 15 A             | 130000 lm              | 6000 K             | >85                            | 290 mm           | 1280 mm     |
| Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W | 100 V           | 15 A             | 130000 lm              | 6000 K             |                                | 2900 mm          | 1300 mm     |
| Lok-it! HTI 1600 W/60/P50     | 83.3 V          | 1920 A           | 140000 lm              | 6000 K             | 95                             | 26.0 mm          | 125.0 mm    |
| Lok-it! HTI 2000 W/75/P50     | 100 V           | 20 A             | 155000 lm              | 7500 K             | 77                             | 2900 mm          | 1300 mm     |
| Lok-it! HTI 2000 W/60/P50     | 107 V           | 186 A            | 165000 lm              | 6000 K             | 95                             | 2900 mm          | 1300 mm     |

| Descrição do produto          | Comprimento do centro luminoso (LCL) | Distância entre eletrodos | Espectativa de Vida | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                               |                                      |                           | Vida mediana        | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier    |
| Lok-it! HSD 300 W/80/P28      | 67,0 mm                              | 5,0 mm                    | 2000 h              | 05-03-2024                                                                                         | 4008321493989   4008321644831 |
| Lok-it! HTI 700 W/60/P28      | 56,0 mm                              | 4.1 mm                    | 750 h               | 16-02-2024                                                                                         | 4052899179790                 |
| Lok-it! HTI 700 W/75/P28      | 56,0 mm                              | 4,0 mm                    | 750 h               | 22-02-2024                                                                                         | 4008321510549                 |
| Lok-it! HTI 1500 W/60/P50     | 65,0 mm                              | 6.1 mm                    | 750 h               | 05-03-2024                                                                                         | 4008321553416   4052899561823 |
| Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W | 67,0 mm                              | 7,0 mm                    | 750 h               | 06-03-2024                                                                                         | 4008321818997                 |
| Lok-it! HTI 1600 W/60/P50     |                                      |                           | 750 h               | 07-03-2024                                                                                         | 4062172123488                 |
| Lok-it! HTI 2000 W/75/P50     |                                      |                           | 750 h               | 07-03-2024                                                                                         | 4062172133111                 |
| Lok-it! HTI 2000 W/60/P50     |                                      |                           | 750 h               | 07-03-2024                                                                                         | 4062172133098                 |

| Descrição do produto      | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database   |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Lok-it! HSD 300 W/80/P28  | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| Lok-it! HTI 700 W/60/P28  | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| Lok-it! HTI 700 W/75/P28  | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 | No declarable substances contained | In work                            |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto          | Candidate List<br>Substance 1         | Declaration No. in<br>SCIP database   |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| Lok-it! HTI 1600 W/60/P50     | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| Lok-it! HTI 2000 W/75/P50     | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| Lok-it! HTI 2000 W/60/P50     | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |

## Ficha técnica da família de 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.

---

### 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.