Lok-it! Metal Halide

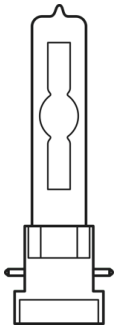
Áreas de aplicação

- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment

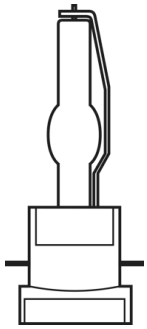
Características do produto

- Compact design and short arc gap allows for smaller and brighter fixures
- Fast lamp replacement with one-touch rotate and lock base and socket design
- 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
- Improved ceramic base allows high voltage up to 35kV
- Higher luminous efficacy than conventional HID lamps provides higher fixture efficiency

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados



Lok-it! HSD 300W/80/P28



LOK-IT! HTI 1500 W/60/P50

&#65533; 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Dados t�cnicos

	Informação geral do produto			
Descri��o do produto	**NAED5**	**Description**	**Family Brand Name**	**Resumo do produto**
Lok-it! HSD 300 W/80/P28	54382	LOK-IT HSD 300/80/P28 10/CS 1/SKU	Lok-it!	Lok-it! HSD 300 W/80/P28
Lok-it! HTI 400 W/60/P28				Lok-it! HTI 400 W/60/P28
Lok-it! HTI 700 W/60/P28	54727	LOK-IT HTI 700W/60/P28 1/CS 1/SKU	HTI	Lok-it! HTI 700 W/60/P28
Lok-it! HTI 700 W/75/P28	54221	LOK-IT HTI 700W/75/P28 1/CS 1/SKU	HTI	Lok-it! HTI 700 W/75/P28
Lok-it! HTI 700 W/75/P50	54229	LOK-IT HTI 700W/75/P50 1/CS 1/SKU	HTI	Lok-it! HTI 700 W/75/P50
Lok-it! HTI 700 W/60/P50	4062172398909	LOK-IT HTI 700W/60/P50 10/CS 1/SKU		Lok-it! HTI 700 W/60/P50
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50	54225	LOK-IT HTI 1500W/60/P50 1/CS 1/SKU	Lok-it!	Lok-it! HTI 1500 W/60/P50
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W	54396	LOK-IT HTI 1500W/60/P50 M3W 1/CS 1/SKU	Lok-it!	Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50	59474	LOK-IT 1600W/60/P50 10/CS 1/SKU	Lok-it!	Lok-it! HTI 1600 W/60/P50
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50	4062172133098	LOK-IT! 2000W/60/P50 10/CS 1/SKU	Lok-it!	Lok-it! HTI 2000 W/60/P50
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50	4062172133111	LOK-IT! 2000W/75/P50 10/CS 1/SKU	Lok-it!	Lok-it! HTI 2000 W/75/P50

		Dados elétricos		Dados fotométricos
Descri��o do produto	**Lamp Type**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**	**Fluxo luminoso**
Lok-it! HSD 300 W/80/P28		300 W	95 V	20500 lm
Lok-it! HTI 400 W/60/P28		400 W	49 V	30000 lm
Lok-it! HTI 700 W/60/P28		700 W	64 V	50000 lm
Lok-it! HTI 700 W/75/P28		700 W	68 V	50000 lm
Lok-it! HTI 700 W/75/P50		700 W	100 V	50000 lm
Lok-it! HTI 700 W/60/P50		700 W	59 V	49000 lm
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50	SINGLE END	1500 W	100 V	130000 lm
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W		1500 W	100 V	130000 lm
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50		1600 W	83.3 V	140000 lm
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50		2000 W	107 V	165000 lm
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50		2000 W	100 V	155000 lm

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

		Características físicas e dimensões		
Descri��o do produto	**Temperatura de cor**	**Distância entre eletrodos**	**Casquilho**	**Diâmetro**
Lok-it! HSD 300 W/80/P28	8700 K	5.0 mm	-	23.0 mm
Lok-it! HTI 400 W/60/P28	6500 K	3.4 mm	-	23.0 mm
Lok-it! HTI 700 W/60/P28	6000 K	4.1 mm	-	18.0 mm
Lok-it! HTI 700 W/75/P28	6700 K	4.0 mm	-	23.0 mm
Lok-it! HTI 700 W/75/P50	7250 K	4.0 mm	-	25.0 mm
Lok-it! HTI 700 W/60/P50	5800 K	4.1 mm	PGJX50	25.0 mm
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50	6000 K	6.1 mm	-	29.0 mm
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W	6000 K	7.0 mm	-	29.0 mm
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50	6000 K		-	26.0 mm
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50	6000 K		-	29.0 mm
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50	7500 K		-	29.0 mm

Descri��o do produto	**Diâmetro**	**Diameter (in)**	**Comprimento**	**Peso do produto**
Lok-it! HSD 300 W/80/P28	23.0 mm	0.906 in	121.0 mm	140.00 g
Lok-it! HTI 400 W/60/P28	23.0 mm	0.669 in	103.0 mm	130.00 g
Lok-it! HTI 700 W/60/P28	18.0 mm		112.0 mm	130.00 g
Lok-it! HTI 700 W/75/P28	23.0 mm	in	112.0 mm	130.00 g
Lok-it! HTI 700 W/75/P50	25.0 mm		125.0 mm	140.00 g
Lok-it! HTI 700 W/60/P50	25.0 mm		125.0 mm	130.00 g
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50	29.0 mm		128.0 mm	100.00 g
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W	29.0 mm		130.0 mm	100.00 g
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50	26.0 mm		125.0 mm	60.00 g
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50	29.0 mm		130.0 mm	135.00 g
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50	29.0 mm		130.0 mm	135.00 g

	Operating Conditions	**Vida útil**	**Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**	
Descri��o do produto	**Posição de funcionamento**	**Average Rated Life**	**Identificador primário do artigo**	**Número da declaração na base de dados SCIP**
Lok-it! HSD 300 W/80/P28	Other	2000 hr	4008321644831	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 400 W/60/P28	Any	750 hr	4008321605481	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 700 W/60/P28	Any	750 hr	4052899179790	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 700 W/75/P28		750 hr	4008321510549	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 700 W/75/P50	Other	750 hr	4008321485205	Não contém substâncias declaráveis

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

	Operating Conditions	Vida útil	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descri��o do produto	**Posição de funcionamento**	**Average Rated Life**	**Identificador primário do artigo**	**Número da declaração na base de dados SCIP**
Lok-it! HTI 700 W/60/P50	Any	750 hr	4062172398909	Em desenvolvimento
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50	Other	750 hr	4008321553416 | 4052899561823	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W		750 hr	4008321818997	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50		750 hr	4062172123488	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50		1000 hr	4062172133098	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50		1000 hr	4062172133111	Não contém substâncias declaráveis

Descri��o do produto	**Lista de substâncias candidatas Substância 1**
Lok-it! HSD 300 W/80/P28	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 400 W/60/P28	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 700 W/60/P28	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 700 W/75/P28	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 700 W/75/P50	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 700 W/60/P50	
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50	Não contém substâncias declaráveis

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Descri��o do produto	Lista de substâncias candidatas Substância 1
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50	Não contém substâncias declaráveis
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50	Não contém substâncias declaráveis

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante o funcionamento, as lâmpadas Lok-it! só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. Filtros apropriados devem garantir que a radiação UV seja reduzida a um nível aceitável. Mercúrio é libertado se a lâmpada se partir. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseamento estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

Informa��es sobre aplica��es

Para obter mais informa��es sobre aplica��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

Retrata��o

Sujeito a altera��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados