

## Lok-it! Metal Halide

High performance lamps with special twist and lock base for easy lamp replacement



### Anwendungsgebiete

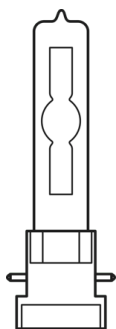
- Konzertbeleuchtung
- Club & Disco
- Bühne und Theater
- Studio, TV und Film
- Architecture & Architainment

### Produkteigenschaften

- Compact design and short arc gap allows for smaller and brighter fixtures
- 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

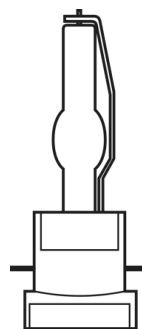


## Familiendatenblatt



---

Lok-it! HSD 300W80P28



---

LOK-IT! HTI 1500 W60P50

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Produktname kurz spez.
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

Produkt-Bezeichnung	Lamp Type	Elektrische Daten		Photometrische Daten
		Nennleistung	Nennspannung	Lichtstrom
Lok-it! HSD 300 W/80/P28		300 W	95.0 V	20500 lm
Lok-it! HTI 400 W/60/P28		400 W	49.0 V	30000 lm
Lok-it! HTI 700 W/60/P28		700 W	64.0 V	50000 lm
Lok-it! HTI 700 W/75/P28		700 W	68.0 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	59.0 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

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lamp Type	Elektrische Daten		Photometrische Daten
		Nennleistung	Nennspannung	Lichtstrom
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50		2000 W	100 V	155000 lm

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Physical Attributes & Dimensions		
		Elektrodenabstand kalt	Socket (Normbezeichnung)	Durchmesser
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

Produkt-Bezeichnung	Diameter (in)	Länge	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen
				Brennstellung
Lok-it! HSD 300 W/80/P28	0.906 in	121.0 mm	140.00 g	Other
Lok-it! HTI 400 W/60/P28	0.669 in	103.0 mm	130.00 g	Beliebig
Lok-it! HTI 700 W/60/P28		112.0 mm	130.00 g	Beliebig
Lok-it! HTI 700 W/75/P28	in	112.0 mm	130.00 g	
Lok-it! HTI 700 W/75/P50		125.0 mm	140.00 g	Other
Lok-it! HTI 700 W/60/P50		125.0 mm	130.00 g	Beliebig
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50		128.0 mm	100.00 g	Other
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W		130.0 mm	100.00 g	
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50		125.0 mm	60.00 g	
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50		130.0 mm	135.00 g	
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50		130.0 mm	135.00 g	

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer Average Rated Life	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
Lok-it! HSD 300 W/80/P28	2000 hr	4008321644831	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 400 W/60/P28	750 hr	4008321605481	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 700 W/60/P28	750 hr	4052899179790	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
Lok-it! HTI 700 W/75/P28	750 hr	4008321510549	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 700 W/75/P50	750 hr	4008321485205	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 700 W/60/P50	750 hr	4062172398909	In Vorbereitung	
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50	750 hr	4008321553416   4052899561823	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 1500 W/60/P50 M3W	750 hr	4008321818997	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 1600 W/60/P50	750 hr	4062172123488	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 2000 W/60/P50	1000 hr	4062172133098	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained
Lok-it! HTI 2000 W/75/P50	1000 hr	4062172133111	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	No declarable substances contained

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen Lok-it!-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.