

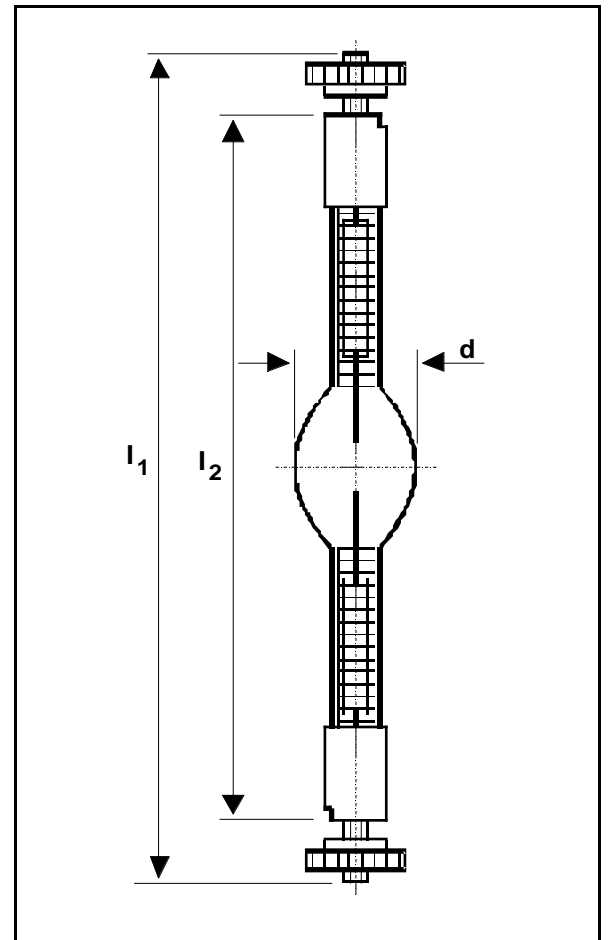


## ■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HTI® 400 W/D3 ist eine zweiseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit sehr kurzem Lichtbogen. Aufgrund des kurzen Elektrodenabstandes zeichnet sich die Lampe durch eine hohe Leuchtdichte aus. Die OSRAM „eXtreme Seal“-Technologie ermöglicht höhere Quetschungs-temperaturen. Die zweiseitige Sockelung (mit Vorjustiersockeln) erlaubt eine Heißzündung. Hauptanwendungsbereiche sind die Effektlucht- und Werbeprojektion.

## ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	HTI® 400 W/D3	
Nennleistung	W	400
Brennspannung	V	49
Betriebsstrom	A	8,5
Zündspannung (kalt/heiß)	kV <sub>s</sub>	3 / 25
Lichtstrom	lm	26.000
Farbtemperatur	K	7.500
Farbwiedergabeindex Ra		> 80
Elektrodenabstand (kalt)	mm	3
Lampenlänge (über alles) l <sub>1</sub>	mm	max. 135
Lampenlänge l <sub>2</sub>	Mm	max. 115
Kolbendurchmesser d	mm	max. 18
LCL a	mm	57,5
Mittlere Lebensdauer	h	750
Sockel	SFC-10 mit Nut	



## ■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	°C	450 / mit eXtreme Seal Technologie (gemessen auf Mo-Folie/Schweißung)
Kühlung		Forciert / Gebläse
Brennstellung		beliebig

Die HTI® 400 W/D3 sollte möglichst an einem elektronischen Vorschaltgerät (EVG) betrieben werden; die Verwendung konventioneller Drosseln ist - bei reduzierten Betriebsdaten und ggf. erhöhter Flickerrate - möglich.

## ■ Anbieter von Betriebsgeräten (nicht alle offiziell von OSRAM geprüft und freigegeben)

Zündgeräte:	Schiederwerk; Mitronic; Bauch
EVG:	Schiederwerk PVG 5-n AC, EVG 5; Mitronic
Drosseln:	ERC