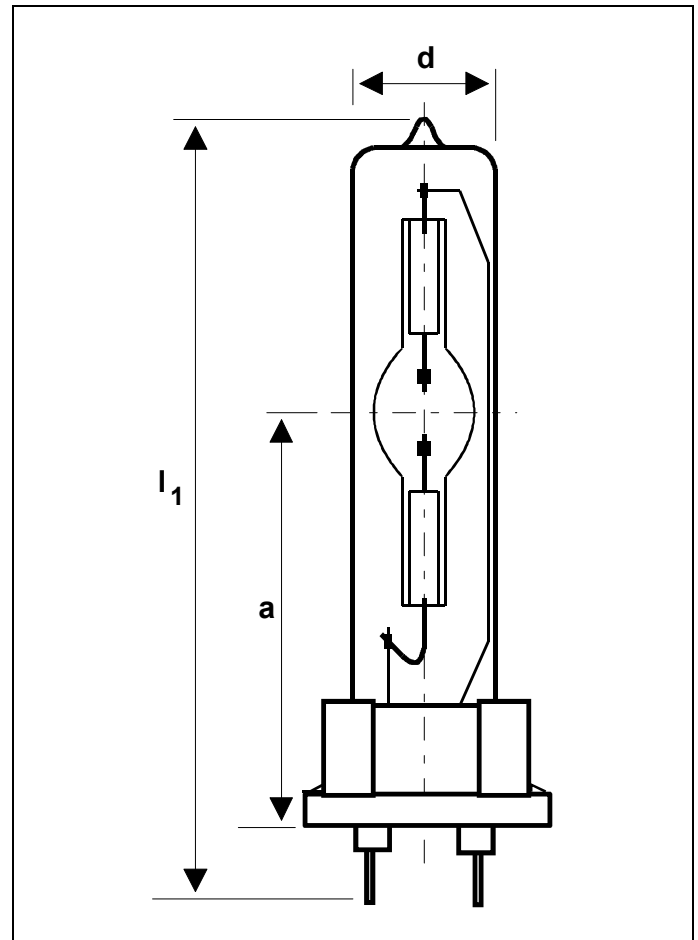


### ■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HSD<sup>®</sup> 150/70 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben und UV-Filter. Wegen des kurzen Elektrodenabstandes zeichnet sich die Lampe durch eine hohe Leuchtdichte aus. Heißzündung ist nicht zugelassen. Mit einer langen Lebensdauer von 2000 Stunden findet die HSD<sup>®</sup> 150/70 hauptsächlich ihre Anwendung im Bereich der Effekt- und Architektureffektbeleuchtung.

### ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	HSD <sup>®</sup> 150/70	
Nennleistung	W	150
Brennspannung	V	97
Betriebsstrom (~)	A	1,8
Zündspannung (kalt)	kV <sub>s</sub>	3,5 (max. 5.0)
Lichtstrom	lm	12.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Farbtemperatur	K	7.000
Elektrodenabstand	mm	5.5
Lampenlänge l <sub>1</sub>	mm	max. 105
Kolbendurchmesser d	mm	max. 20
LCL (a)	mm	56
Mittlere Lebensdauer	h	2.000
Sockel	G 12	



### ■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur	°C	350 gemessen an der Molybdän-Folie / Quetschungsregion
Kühlung	Konvektion oder Gebläse	
Brennstellung	beliebig	

Die HSD<sup>®</sup> 150/70 kann sowohl an konventionellen Drosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten betrieben werden.

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

Zündgeräte: OSRAM (integrated to Powertronic), BAG NI 400 LE, Magnetek ZG 4,5  
Drosseln: VS NaHJ 150.522, VS NaHJ 150.355, Tridonic OMBIS 150, ERC HID 90  
EVG: OSRAM Powertronic PTU 150/220-240, Schiederwerk, Mitronic

### ■ Sicherheitshinweise

Wegen des Betriebsüberdruckes von HSD<sup>®</sup>-Lampen dürfen diese Lampen nur in abgeschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Die HSD<sup>®</sup> 150/70 ist mit einem UV-Filter versehen.