

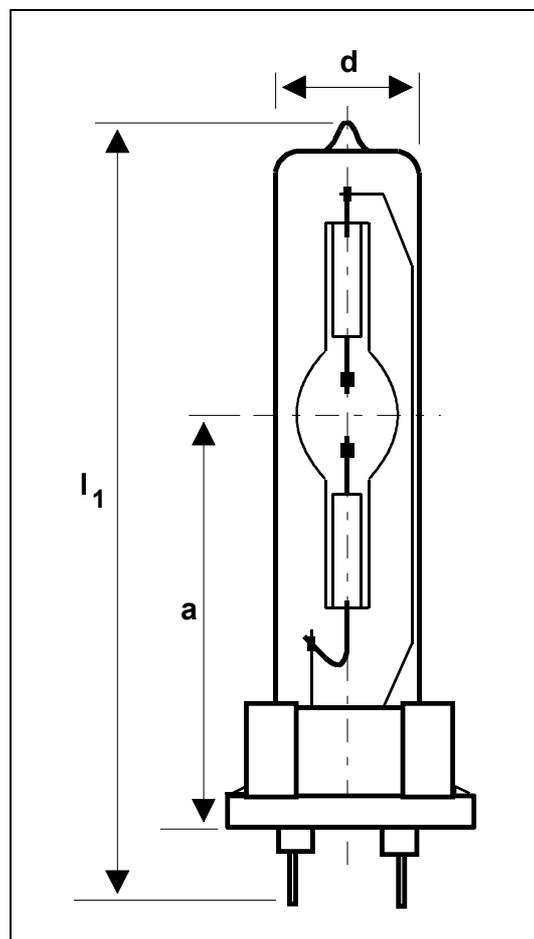


### ■ 4ArXS – For Architainment eXtreme Seal

Die OSRAM 4ArXS HSD<sup>®</sup> 250W/UL/75 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben. Wegen des kurzen Elektrodenabstandes zeichnet sich die Lampe durch eine hohe Leuchtdichte aus. Heißzündung ist nicht zugelassen. Die OSRAM "eXtreme Seal"-Technologie ermöglicht höhere Quetschungs-temperaturen bis zu 450°C. Mit einer extrem langen, mittleren Lebensdauer von 6000 Stunden eignet sich diese UL-Version (=ultra-longlife) ideal für die Architektureffektbeleuchtung.

### ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	4ArXS HSD <sup>®</sup> 250W/UL/75	
Nennleistung	W	250
Brennspannung	V	90
Betriebsstrom (~)	A	3,1
Zündspannung (kalt)	kV <sub>s</sub>	2
Lichtstrom	lm	15.000
Farbwiedergabeindex Ra		> 85
Farbtemperatur	K	7.500
Lichtbogenlänge	mm	5
Lampenlänge l <sub>1</sub>	mm	max. 108
Kolbendurchmesser d	mm	max. 23
LCL (a)	mm	55
Mittlere Lebensdauer	h	6.000
Sockel	GY 9,5	



### ■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur	°C	450 gemessen an der Molybdän-Folie / Quetschungsregion (mit XS-Technologie)
Kühlung	Konvektion oder Gebläse	
Brennstellung	beliebig	

Die 4ArXS HSD<sup>®</sup> 250/UL/75 kann sowohl an magnetischen als auch an elektronischen Vorschaltgeräten betrieben werden.

### ■ Anbieter von Betriebsgeräten

Zündgeräte:	ERC 640041
Drosseln:	ERC 686823
EVG:	Schiederwerk EVG 2-25; Mitronic PE Line 400-700; Rotec MEB250MH/HPS-U

Weitere Informationen bezüglich Anforderungen an Zünd- und Betriebsgeräte können Sie der OSRAM Broschüre "Richtlinien für Vorschalt- und Zündgeräte - Halogen-Metall dampflampen Display/Optic" entnehmen (Bestell-Nr.: 123T01D).

### ■ Sicherheitshinweis

Wegen der von 4ArXS HSD<sup>®</sup>-Lampen abgegebenen UV-Strahlung und des Betriebsüberdruckes dürfen diese Lampen nur in abgeschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Durch geeignete Filter ist sicherzustellen, daß die UV-Strahlung auf ein zulässiges Maß reduziert wird.

