

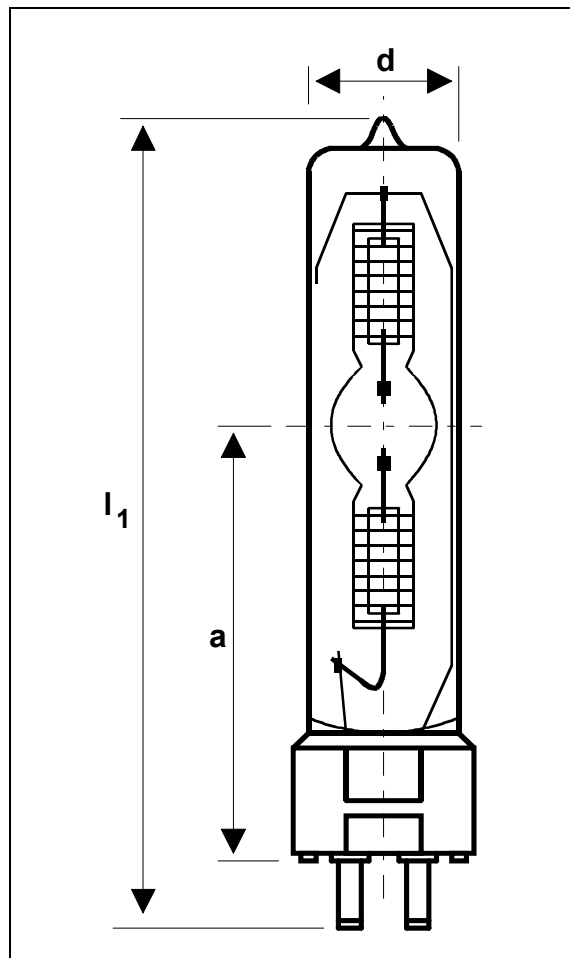


■ 4ArXS – For Architainment eXtreme Seal

Die OSRAM 4ArXS HSD[®] 250W/80 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metalldampflampe mit Außenkolben und 8000 K. Wegen des kurzen Elektrodenabstandes zeichnet sich die Lampe durch eine hohe Leuchtdichte aus. Heißzündung ist nicht zugelassen. Die OSRAM "eXtreme Seal"-Technologie ermöglicht höhere Quetschungstemperaturen bis zu 450°C. Mit einer langen, mittleren Lebensdauer von 3.000 Stunden eignet sich die 4ArXS HSD[®] 250W/80 ideal für Effekt- und Architektureffektbeleuchtung.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	4ArXS HSD [®] 250W/80	
Nennleistung	W	250
Brennspannung	V	95
Betriebsstrom (~)	A	3,2
Zündspannung (kalt)	kV _s	2,0
Lichtstrom	lm	17.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Farbtemperatur	K	8.000
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	5,0
Lampenlänge l ₁	mm	max. 108
Kolbendurchmesser d	mm	max. 23
LCL (a)	mm	55
Mittlere Lebensdauer	h	3.000
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[®] 250W/80 kann sowohl an magnetischen als auch an elektronischen Vorschaltgeräten betrieben werden.

■ Auswahl 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 sind der OSRAM Broschüre „Richtlinien für Vorschalt- und Zündgeräte - Halogen-Metalldampflampen Display/Optic“ zu entnehmen (Bestell-Nr.: 123T01D).

■ Sicherheitshinweis

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