

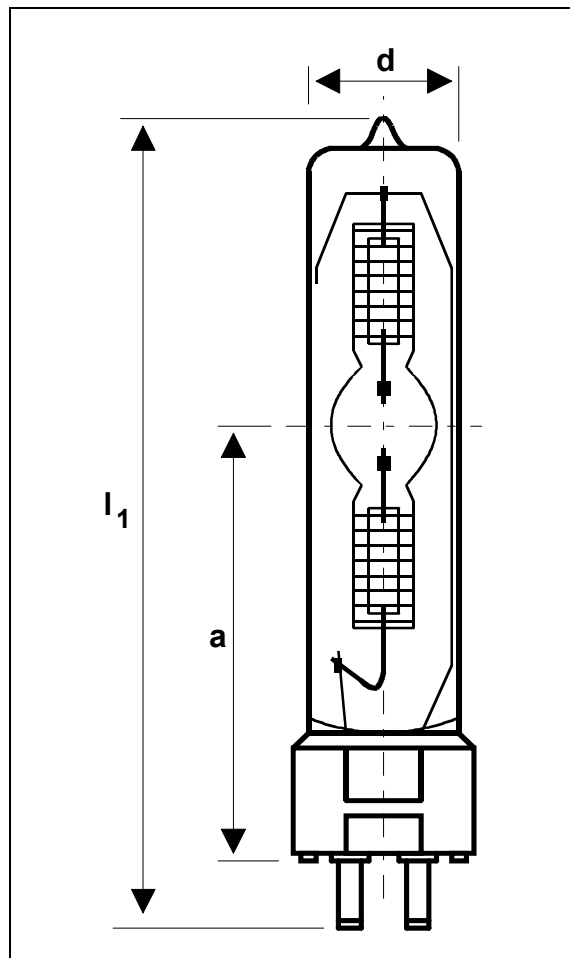


### ■ 4ArXS – For Architainment eXtreme Seal

Die OSRAM 4ArXS HSD<sup>®</sup> 575W/60 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben und 6000 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 3000 Stunden eignet sich die 4ArXS HSD<sup>®</sup> 575W/60 ideal für Effekt- und Architektureffektbeleuchtung.

### ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	4ArXS HSD <sup>®</sup> 575W/60	
Nennleistung	W	575
Brennspannung	V	88
Betriebsstrom (~)	A	7,4
Zündspannung (kalt)	kV <sub>s</sub>	1,5
Lichtstrom	lm	45.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Farbtemperatur	K	6.000
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	7,0
Lampenlänge l <sub>1</sub>	mm	max. 135
Kolbendurchmesser d	mm	max. 30
LCL (a)	mm	65
Mittlere Lebensdauer	h	3.000
Sockel	GX 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> 575W/60 kann sowohl an magnetischen als auch an elektronischen Vorschaltgeräten betrieben werden.

### ■ Auswahl von Betriebsgeräten

Zündgeräte:	ERC 640042 Schiederwerk 321581000; Mitronic ZGV 40-12
Drosseln:	ERC 686228/2 50/60 Hz, 686228/1 50 Hz
EVG:	Schiederwerk EVG 5-xx, EVG 12-7 Hansmann ERF 575; Mitronic PE 575 Line 400-700, PFPE 60 Line 400-700

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

### ■ Sicherheitshinweis

Wegen der von 4ArXS HSD<sup>®</sup>-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.