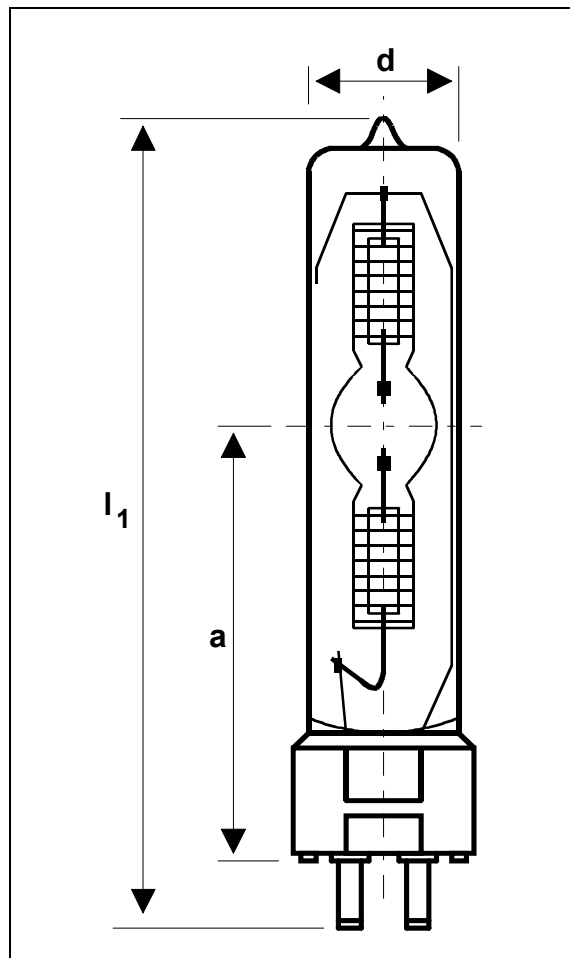


■ 4ArXS – For Architainment eXtreme Seal

Die OSRAM 4ArXS HSD[®] 575W/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 Quetschungstemperaturen 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 [®] 575W/UL/75	
Nennleistung	W	575
Brennspannung	V	88
Betriebsstrom (~)	A	7,4
Zündspannung (kalt)	kV _s	1,5
Lichtstrom	lm	43.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Farbtemperatur	K	7.500
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	7,0
Lampenlänge l ₁	mm	max. 135
Kolbendurchmesser d	mm	max. 30
LCL (a)	mm	65
Mittlere Lebensdauer	h	6.000
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[®] 575/UL/75 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[®]-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.