



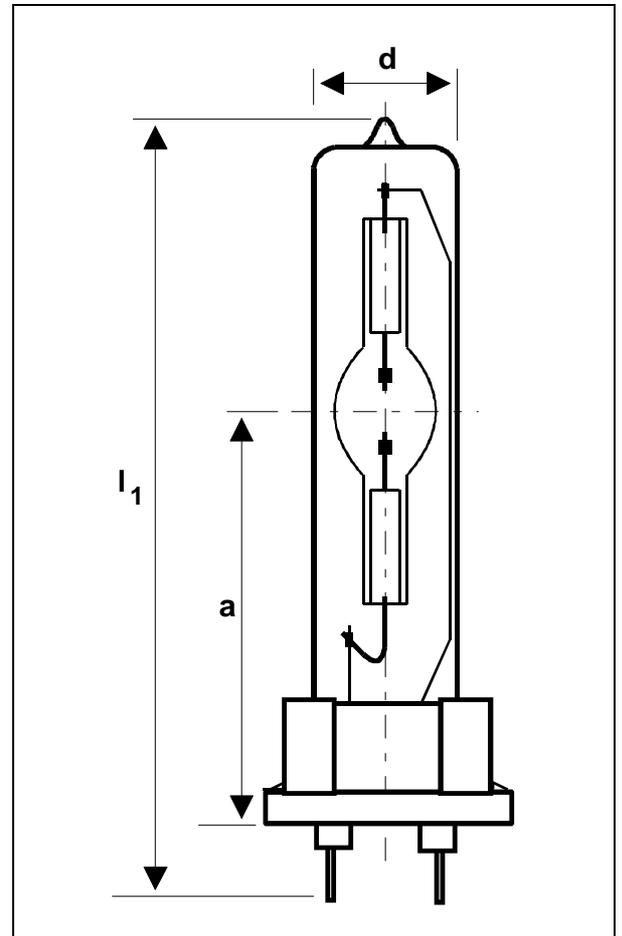
4ArXS HSD[®] 150W/70

■ 4ArXS – For Architainment eXtreme Seal

Die OSRAM 4ArXS HSD[®] 150W/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. 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[®] 150W/70 ideal für Effekt- und Architektureffektbeleuchtung.

■ Technische Daten

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|
| Bestellbezeichnung | 4ArXS HSD [®] 150W/70 | |
| Nennleistung | W | 150 |
| Brennspannung | V | 97 |
| Betriebsstrom (~) | A | 1,8 |
| Zündspannung (kalt) | kV _s | 3,5 (max. 5.0) |
| Lichtstrom | lm | 12.000 |
| Farbwiedergabeindex | Ra | > 85 |
| Farbtemperatur | K | 7.000 |
| Elektrodenabstand | mm | 5.5 |
| Lampenlänge l ₁ | mm | max. 105 |
| Kolbendurchmesser d | mm | max. 20 |
| LCL (a) | mm | 56 |
| Mittlere Lebensdauer | h | 3.000 |
| Socket | G 12 | |



■ Lampenbetrieb

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

Die 4ArXS HSD[®] 150W/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, Rotec, Tridonic

■ Sicherheitshinweise

Wegen des Betriebsüberdruckes von 4ArXS HSD[®]-Lampen dürfen diese Lampen nur in abgeschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Die 4ArXS HSD[®] 150W/70 ist mit einem UV-Filter versehen.