

Technische Information

Nr. FO 5161 – Änderungen vorbehalten

Ausgabe: 09/2003

Ersetzt: --/-- (Erstausgabe)

Status: gültig

Halogen-Metaldampf-Kurzbogenlampe

SharXS® HTI® 400 W/D3/75

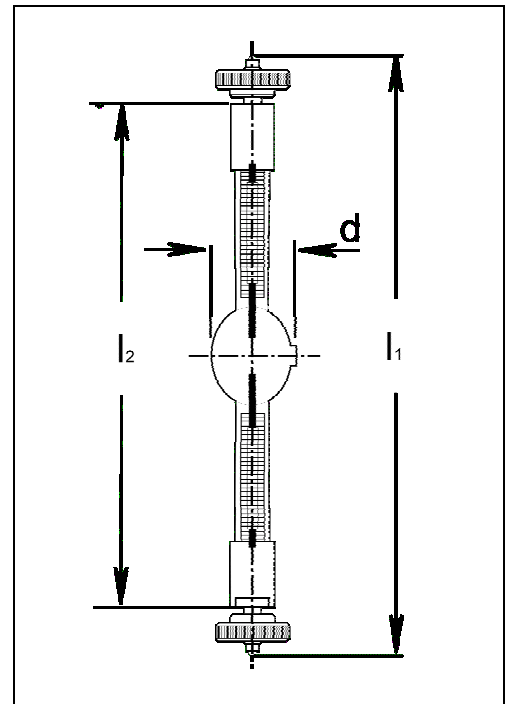
■ Produktbeschreibung

Die OSRAM SharXS® HTI® 400 W/D3/75 ist eine kompakte, zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe (D=double-ended) der neuen SharXS®-Familie. Aufgrund des sehr kurzen Elektrodenabstandes (3=3mm) hat die Lampe eine hohe Leuchtdichte und ist ideal für intelligentes, leistungsstarkes Effektlcht geeignet. Die OSRAM "eXtreme Seal"-Technologie ermöglicht höhere Quetschungstemperaturen bis zu 450°C. Die zweiseitige Sockelung (mit Vorjustiersockeln) erlaubt eine Heißzündung.



■ Technische Daten

| | | |
|----------------------------|--------------------|------------------|
| Bestellbezeichnung | SharXS® | HTI® 400 W/D3/75 |
| Nennleistung | W | 400 |
| Brennspannung (EVG) | V | 49 |
| Betriebsstrom (~) (EVG) | A | 8.5 |
| Zündspannung (kalt/heiß) | kV _S | 3 / 25 |
| Lichtstrom | lm | 26,000 |
| Mittlere Leuchtdichte | cd/cm ² | 55,000 |
| Farbtemperatur | K | 7,500 |
| Farbwiedergabeindex | Ra | > 80 |
| Lichtbogenlänge | mm | 3 |
| Lampenlänge l ₁ | mm | max. 135 |
| Lampenlänge l ₂ | mm | max. 115 |
| Kolbendurchmesser d | mm | max. 18 |
| LCL a | mm | 57.5 |
| Mittlere Lebensdauer | h | 750 |
| Sockel | SFC-10-4 mit Nut | |



■ Lampenbetrieb

| | | |
|---|--|--|
| Maximal zulässige Quetschungstemperatur | °C | 450 / mit eXtreme Seal Technology (gemessen auf Mo-Folie/Schweißung) |
| Kühlung | forcierte Kühlung (Ventilator); "SharXS® fins": optional sind Kühlkörper für Sockel erhältlich | |
| Brennstellung | beliebig | |

Die SharXS® HTI® 400W/D3/75 sollte möglichst an einem elektronischen Vorschaltgerät (EVG) betrieben werden; die Verwendung konventioneller Drosseln ist – bei reduzierten Betriebsdaten und ggf. erhöhter Flickerrate – möglich.

■ Anbieter von Betriebsgeräten (nicht alle offiziell von OSRAM geprüft und freigegeben)

| | |
|-------------|--|
| Zündgeräte: | Schiederwerk; Mitronic; Bauch |
| EVGs: | Schiederwerk PVG 5-n AC, EVG 5; Mitronic |
| Drosseln: | ERC |

Liste erhebt keine Anspruch auf Vollständigkeit.