

## 4ArXS HSD

Long-life short-arc metal halide lamps ideal for architectural applications.



### Anwendungsgebiete

- Architecture & Architainment
- Konzertbeleuchtung
- Club & Disco

### Produkteigenschaften

- Proven, reliable technology for entertainment and architectural fixtures
- Designed with an outer quartz jacket providing compact and rugged construction
- High luminous efficacy of up to 90 lumens/watt
- 4ARXS ("For Architainment eXtreme Seal") are designed to withstand temperatures up to 450°C at the pinch seal and provide longer lamp life of up to 3,000 hrs (when operated on an ECG)



## Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung | General Product Information |                                  |                   |            |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|------------|
|                     | NAED5                       | Description                      | Family Brand Name | Lamp Type  |
| 4ARXS HSD 150W/70   | 54311                       | 4ARXS HSD 150W/70<br>10/CS 1/SKU | 4ArXS HSD         | SINGLE END |
| 4ArXS HSD 250 W/60  | 54170                       | 4ArXS HSD 250W/60<br>10/CS 1/SKU | 4ArXS HSD         | SINGLE END |
| 4ArXS HSD 250 W/80  | 54243                       | 4ArXS HSD 250W/80<br>10/CS 1/SKU | 4ArXS HSD         | SINGLE END |
| 4ArXS HSD 575 W/72  | 54129                       | 4ARXS HSD 575W/72<br>10/CS 1/SKU | 4ArXS HSD         | SINGLE END |

| Produkt-Bezeichnung | Produktname kurz spez. | Elektrische Daten |              |           |
|---------------------|------------------------|-------------------|--------------|-----------|
|                     |                        | Nennleistung      | Nennspannung | Nennstrom |
| 4ARXS HSD 150W/70   | 4ARXS HSD 150W/        | 150 W             | 97.0 V       | 1.6 A     |
| 4ArXS HSD 250 W/60  | 4ArXS HSD 250 W/60     | 250 W             | 85.0 V       | 3 A       |
| 4ArXS HSD 250 W/80  | 4ArXS HSD 250 W/80     | 250 W             | 92.0 V       | 2.8 A     |
| 4ArXS HSD 575 W/72  | 4ArXS HSD 575 W/72     | 575 W             | 88.0 V       | 7.2 A     |

| Produkt-Bezeichnung | Photometrische Daten | Physical Attributes & Dimensions |               |             |
|---------------------|----------------------|----------------------------------|---------------|-------------|
|                     | Farbtemperatur       | Sockel (Normbezeichnung)         | Diameter (in) | Durchmesser |
| 4ARXS HSD 150W/70   | 7000 K               | G12                              | 0.787 in      | 20.0 mm     |
| 4ArXS HSD 250 W/60  | 6000 K               | GY9.5                            | 0.906 in      | 23.0 mm     |
| 4ArXS HSD 250 W/80  | 8000 K               | GY9.5                            | 0.906 in      | 23.0 mm     |
| 4ArXS HSD 575 W/72  | 7200 K               | GX9.5                            | 1.181 in      | 30.0 mm     |

| Produkt-Bezeichnung | Länge    | Produktgewicht | Elektrodenabstand kalt | Lebensdauer        |
|---------------------|----------|----------------|------------------------|--------------------|
|                     |          |                |                        | Average Rated Life |
| 4ARXS HSD 150W/70   | 105.0 mm | 31.20 g        |                        | 3000 hr            |
| 4ArXS HSD 250 W/60  | 108.0 mm | 31.60 g        | 5,0 mm                 | 2000 hr            |
| 4ArXS HSD 250 W/80  | 108.0 mm | 31.60 g        |                        | 3000 hr            |
| 4ArXS HSD 575 W/72  | 135.0 mm | 65.50 g        | 7,0 mm                 | 3000 hr            |

| Produkt-Bezeichnung | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |  |  |
|---------------------|--|--|--|
|                     | Primäre Erzeugnisnummer  | SCIP Deklarationsnummer                      | Stoff der Kandidatenliste 1                  |
| 4ARXS HSD 150W/70   | 4008321625847  | Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten | Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten |
| 4ArXS HSD 250 W/60  | 4008321625762  | Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten | Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten |

## Familiendatenblatt

**Umwelt Informationen**  
**Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006**  
**(REACH)**

| <b>Produkt-Bezeichnung</b> | <b>Primäre Erzeugnisnummer</b> | <b>SCIP Deklarationsnummer</b>                | <b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>            |
|----------------------------|--------------------------------|---|---|
| 4ArXS HSD 250 W/80         | 4008321625786                  | Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten | Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten |
| 4ArXS HSD 575 W/72         | 4008321625809                  | Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten | Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten |

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes im Betrieb dürfen 4ArXS HSD-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Entsprechende Filter müssen sicherstellen, dass UV-Strahlung auf ein zulässiges Maß reduziert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Hinweise zur Sicherheit und Handhabung erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel oder der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.