

## 4ArXS HSD

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



### Druh použití

- Architecture & Architainment
- not relevant
- Club & Disco

### Vlastnosti produktu

- 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)



## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

| Popis výrobku      | Informace o produktu |                                  |                   |            |
|--------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|------------|
|                    | 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 |

| Popis výrobku      | Spočítaný krátký text produktu | Parametry       |                  |                 |
|--------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                    |                                | Jmenovitý výkon | Jmenovité napětí | Jmenovitý proud |
| 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           |

| Popis výrobku      | Fotometrické údaje     | Physical Attributes & Dimensions |               |         |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|---------|
|                    | Teplota chromatičnosti | Patice                           | Diameter (in) | Průměr  |
| 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 |

| Popis výrobku      | Délka    | Váha výrobku | Mezera mezi elektrodami zastudena | Životnost          |
|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--------------------|
|                    |          |              |                                   | 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            |

| Popis výrobku      | Informace o životním prostředí a právních předpisech<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |   |   |
|--------------------|---|---|---|
|                    | Primární identifikátor článku   | Číslo prohlášení v databázi SCIP            | Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1 |
| 4ARXS HSD 150W/70  | 4008321625847   | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | No declarable substances contained              |
| 4ArXS HSD 250 W/60 | 4008321625762   | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | No declarable substances contained              |

## Technický list řady výrobků

**Informace o životním prostředí a právních předpisech**  
**Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006**  
**(REACH)**

| Popis výrobku      | Primární identifikátor článku | Číslo prohlášení v databázi SCIP            | Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1 |
|--------------------|-------------------------------|---|---|
| 4ArXS HSD 250 W/80 | 4008321625786                 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | No declarable substances contained              |
| 4ArXS HSD 575 W/72 | 4008321625809                 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | No declarable substances contained              |

## Technický list řady výrobků

---

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku během provozu je možné výbojky 4ArXS HSD používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. Vhodné filtry musí zajistit, aby bylo UV záření redukováno na přípustnou úroveň. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Informace o bezpečnosti a manipulaci jsou k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

---

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

---

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.