

## SharXS HTI



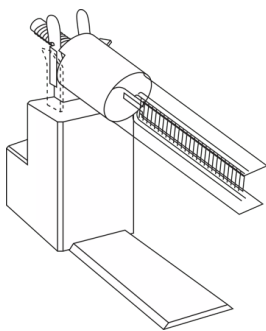
### Áreas de aplicación

- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment

### Características del producto

- SHARXS lamps provide consistent lengths and bases within each SharXS family for simplified fixture designs (Baby SharXS - 93mm, SharXS - 136mm, Maxi SharXS - 220mm)
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Hot restart capability
- Natural tone of light with CRI as high as 90 for "Brilliant" types
- Pre-focus base for accurate lamp installation





SharXS HTI

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

| Información general del producto      |                             |               |                                          |                   |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------|
| Descripción del producto              | Texto corto producto        | NAED5         | Description                              | Family Brand Name |
| Baby SharXS HTI 250 W/D5/80           | Baby SharXS HTI 250 W/D5/80 |               |                                          |                   |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/57           | Baby SharXS HTI 300 W/D5/57 | 54298         | BABY SHARXS HTI 300W/D5/57 10/CS 1/SKU   | Baby SharXS HTI   |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/65           | Baby SharXS HTI 300 W/D5/65 | 54299         | BABY SHARXS HTI 300W/D5/65 10/CS 1/SKU   | Baby SharXS HTI   |
| Baby SharXS HTI 575 W/D5/56           | Baby SharXS HTI 575 W/D5/56 | 54359         | BABY SHARXS HTI 575W/D5/56 10/CS 1/SKU   | Baby SharXS HTI   |
| SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>  | SHARXS HTI 400 W/D3/75      | 54241         | SHARXS HTI 400W/D3/75 10/CS 1/SKU        | SharXS HTI        |
| SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>  | SHARXS HTI 700 W/D4/60      | 54282         | SHARXS HTI 700W/D4/60 10/CS 1/SKU        | SharXS HTI        |
| SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>  | SHARXS HTI 700 W/D4/75      | 54242         | SHARXS HTI 700W/D4/75 10/CS 1/SKU        | SharXS HTI        |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup> | SHARXS HTI 1200 W/D7/60     | 54268         | SHARXS HTI 1200W/D7/60 10/CS 1/SKU       | SharXS HTI        |
| SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>  | SharXS 1200W Brilliant      | 55188         | SHARXS 1200W BRILLIANT 10/CS 1/SKU       |                   |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup> | SHARXS HTI 1200 W/D7/75     | 54269         | SHARXS HTI 1200W/D7/75 10/CS 1/SKU       | SharXS HTI        |
| SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup> | SHARXS HTI 1500 W/D7/60     | 54319         | SHARXS HTI 1500W/D7/60 10/CS 1/SKU       | SharXS HTI        |
| Maxi SharXS HTI 1800 W                | Maxi SharXS HTI 1800 W      | 4062172399807 | MAXI-SHARXS HTI 1800W 10/CS 1/SKU        |                   |
| Maxi SharXS HTI 2000 W                | Maxi SharXS HTI 2000 W      | 54328         | MAXI SHARXS HTI 2000W/D10/60 10/CS 1/SKU | SharXS HTI        |

| Datos eléctricos                     |              |                  |                 |                   |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Descripción del producto             | Lamp Type    | Potencia nominal | Tensión nominal | Corriente nominal |
| Baby SharXS HTI 250 W/D5/80          |              | 250 W            | 95 V            | 3.3 A             |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/57          | DOUBLE ENDED | 300 W            | 75 V            | 4.3 A             |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/65          | DOUBLE ENDED | 300 W            | 95 V            | 3.6 A             |
| Baby SharXS HTI 575 W/D5/56          |              | 575 W            | 93 V            | 7.2 A             |
| SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup> |              | 400 W            | 50 V            | 8.5 A             |
| SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup> |              | 700 W            | 70 V            | 11 A              |
| SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup> |              | 700 W            | 70 V            | 10 A              |

Hoja de datos gama de productos

|                                       |           | Datos eléctricos |                 |                   |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|-------------------|
| Descripción del producto              | Lamp Type | Potencia nominal | Tensión nominal | Corriente nominal |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup> |           | 1200 W           | 96.6 V          | 12.4 A            |
| SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>  |           | 1200 W           | 90 V            | 13.3 A            |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup> |           | 1200 W           | 95.3 V          | 12.6 A            |
| SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup> |           | 1500 W           | 110 V           | 13.6 A            |
| Maxi SharXS HTI 1800 W                |           | 1800 W           | 101 V           | 17.8 A            |
| Maxi SharXS HTI 2000 W                |           | 2000 W           | 105 V           | 19 A              |

| Descripción del producto              | Datos Fotométricos | Physical Attributes & Dimensions   |          |               |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------|---------------|
|                                       | Flujo luminoso     | Distancia entre electrodos en frío | Diámetro | Diameter (in) |
| Baby SharXS HTI 250 W/D5/80           | 19000 lm           | 5,0 mm                             | 16.0 mm  | 0.630 in      |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/57           | 20000 lm           | 5,5 mm                             | 16.0 mm  | 0.630 in      |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/65           | 22000 lm           | 5,5 mm                             | 16.0 mm  | 0.630 in      |
| Baby SharXS HTI 575 W/D5/56           | 43000 lm           | 5,0 mm                             | 16.0 mm  | 1.024 in      |
| SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>  | 26000 lm           | 3,0 mm                             | 18.0 mm  | 0.709 in      |
| SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>  | 59000 lm           | 4,0 mm                             | 18.0 mm  | 0.709 in      |
| SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>  | 59000 lm           | 4,0 mm                             | 21.0 mm  | 0.709 in      |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup> | 110000 lm          | 7,0 mm                             | 21.0 mm  | 0.866 in      |
| SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>  | 110000 lm          | 7.6 mm                             | 21.0 mm  | 0.866 in      |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup> | 91000 lm           | 7,0 mm                             | 21.0 mm  | 0.866 in      |
| SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup> | 145000 lm          | 7,0 mm                             | 24.5 mm  | 0.984 in      |
| Maxi SharXS HTI 1800 W                | 160000 lm          | 10,0 mm                            | 30.5 mm  |               |
| Maxi SharXS HTI 2000 W                | 200000 lm          | 10,0 mm                            | 30.5 mm  | 1.102 in      |

|                                       |          |          |                   | Temp. y condiciones de funcionamiento |
|---------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------------------------------|
| Descripción del producto              | Diámetro | Largo    | Peso del producto | Posición de quemado                   |
| Baby SharXS HTI 250 W/D5/80           | 16.0 mm  | 93.0 mm  | 26.00 g           | Universal                             |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/57           | 16.0 mm  | 93.0 mm  | 25.00 g           | Universal                             |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/65           | 16.0 mm  | 93.0 mm  | 26.00 g           | Universal                             |
| Baby SharXS HTI 575 W/D5/56           | 16.0 mm  | 93.0 mm  | 26.00 g           | Universal                             |
| SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>  | 18.0 mm  | 136.0 mm | 30.00 g           | Universal                             |
| SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>  | 18.0 mm  | 136.0 mm | 33.00 g           | Universal                             |
| SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>  | 21.0 mm  | 136.0 mm | 33.00 g           | Universal                             |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup> | 21.0 mm  | 136.0 mm | 33.00 g           | Universal                             |
| SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>  | 21.0 mm  | 136.0 mm | 33.00 g           | Universal                             |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup> | 21.0 mm  | 136.0 mm | 33.00 g           | Universal                             |
| SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup> | 24.5 mm  | 136.0 mm | 35.00 g           | Universal                             |
| Maxi SharXS HTI 1800 W                | 30.5 mm  | 220.0 mm | 104.00 g          | Universal                             |
| Maxi SharXS HTI 2000 W                | 30.5 mm  | 220.0 mm | 104.00 g          | Universal                             |

Hoja de datos gama de productos

| Descripción del producto              | Enfriamiento                        | Temp. amb. máx.<br>permi. punto de<br>pinzado | Temp.<br>máx.<br>permitida<br>para el<br>pinzado | Duración de vida  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--|
|                                       |                                     |                                               |                                                  | Vida útil nominal |  |
| Baby SharXS HTI 250 W/D5/80           | Refrigeración forzada <sup>5)</sup> | 450 °C <sup>6)</sup>                          | 450 °C                                           | 3000 hr           |  |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/57           | Refrigeración forzada <sup>5)</sup> | 450 °C <sup>6)</sup>                          | 450 °C                                           | 3000 hr           |  |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/65           | Refrigeración forzada <sup>5)</sup> | 450 °C <sup>6)</sup>                          | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| Baby SharXS HTI 575 W/D5/56           | Refrigeración forzada <sup>5)</sup> | 450 °C <sup>6)</sup>                          | 450 °C                                           | 500 hr            |  |
| SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>  |                                     | 450 °C                                        | 450 °C                                           | 1000 hr           |  |
| SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>  |                                     | 450 °C <sup>6)</sup>                          | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>  |                                     |                                               | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup> |                                     |                                               | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>  |                                     |                                               | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup> | Refrigeración forzada <sup>5)</sup> | 450 °C <sup>6)</sup>                          | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup> |                                     |                                               | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| Maxi SharXS HTI 1800 W                |                                     |                                               | 450 °C                                           | 750 hr            |  |
| Maxi SharXS HTI 2000 W                |                                     |                                               | 450 °C                                           | 750 hr            |  |

| Información medioambiental y regulatoria<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006<br>(REACH) |                                      |                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Descripción del producto                                                                                             | Identificador principal del artículo | Nº de declaración en la base de datos SCIP | Lista de candidatos Sustancia 1    |
| Baby SharXS HTI 250 W/D5/80                                                                                          | 4008321129161                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/57                                                                                          | 4008321129185                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| Baby SharXS HTI 300 W/D5/65                                                                                          | 4008321129208                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| Baby SharXS HTI 575 W/D5/56                                                                                          | 4008321129345                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>                                                                                 | 4008321285157                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>                                                                                 | 4008321285218                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>                                                                                 | 4008321285232                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup>                                                                                | 4008321285256                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |

Hoja de datos gama de productos

| Información medioambiental y regulatoria<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006<br>(REACH) |                                      |                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Descripción del producto                                                                                             | Identificador principal del artículo | Nº de declaración en la base de datos SCIP | Lista de candidatos Sustancia 1    |
| SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>                                                                                 | 4052899562622                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup>                                                                                | 4008321285270                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup>                                                                                | 4008321285294                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |
| Maxi SharXS HTI 1800 W                                                                                               | 4062172399807                        | En trabajo                                 |                                    |
| Maxi SharXS HTI 2000 W                                                                                               | 4008321334947                        | No contiene sustancias declarables         | No contiene sustancias declarables |

1) También disponible como Paquete-OEM con 30 unidades sin tuerca moleteada

2) XS = Sello en el extremo (temperatura máxima permitida 450 °C)

3) También disponible como Paquete-OEM con 30 unidades sin tuerca moleteada/XS = Sello en el extremo (temperatura máxima permitida 450 °C)

4) Puede operar desde 1.200 ... 1.500 W

5) Ventilador

6) Medido en una hoja de Molibdeno / en la región del aplastado (con tecnología XS)

## Hoja de datos gama de productos

---

### Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna durante su funcionamiento, las lámparas Maxi SharXS HTI solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. Debe garantizarse con filtros adecuados que la radiación UV se vea reducida hasta un nivel aceptable. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información acerca de la seguridad y la manipulación a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

---

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.