

SharXS HTI



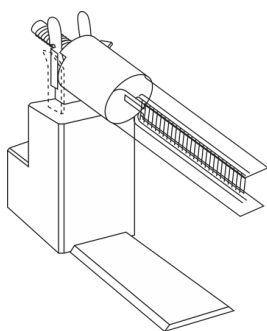
Användningsområde

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

Produktegenskaper

- 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

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Allmän produktinformation			
	Produkttext kort	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 ¹⁾	SHARXS HTI 400 W/D3/75	54241	SHARXS HTI 400W/D3/75 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	SHARXS HTI 700 W/D4/60	54282	SHARXS HTI 700W/D4/60 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	SHARXS HTI 700 W/D4/75	54242	SHARXS HTI 700W/D4/75 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	SHARXS HTI 1200 W/D7/60	54268	SHARXS HTI 1200W/D7/60 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	SharXS 1200W Brilliant	55188	SHARXS 1200W BRILLIANT 10/CS 1/SKU	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	SHARXS HTI 1200 W/D7/75	54269	SHARXS HTI 1200W/D7/75 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	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

Produktbeskrivning	Lamp Type	Elektriska data		
		Nominell watttal	Nominell märkspänning	Tändspänning
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80		250 W	95 V	2,0 / 20 kVp ⁵⁾
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	DOUBLE ENDED	300 W	75 V	4,5 / 20 kVp
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	DOUBLE ENDED	300 W	95 V	4,5 / 20 kVp
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56		575 W	93 V	4,5 / 20 kVp
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾		400 W	50 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾		700 W	70 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾		700 W	70 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Lamp Type	Elektriska data		
		Nominell watttal	Nominell märkspänning	Tändspänning
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾		1200 W	96.6 V	5,0 / 35 kVp
SharXS 1200W Brilliant ³⁾		1200 W	90 V	5,0 / 35 kVp
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾		1200 W	95.3 V	5,0 / 35 kVp
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾		1500 W	110 V	5,0 / 35 kVp
Maxi SharXS HTI 1800 W		1800 W	101 V	
Maxi SharXS HTI 2000 W		2000 W	105 V	

Produktbeskrivning	Märkström	Strömtyp	Fotometrisk data	
			Ljusflöde	Färgtemperatur
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	3.3 A	AC	19000 lm	8000 K
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	4.3 A	AC	20000 lm	5700 K
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	3.6 A	AC	22000 lm	6500 K
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	7.2 A	AC	43000 lm	5600 K
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	8.5 A	AC	26000 lm	7500 K
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	11 A	AC	59000 lm	6000 K
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	10 A	AC	59000 lm	7500 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	12.4 A	AC	110000 lm	6900 K
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	13.3 A	AC	110000 lm	6100 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	12.6 A	AC	91000 lm	8800 K
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	13.6 A		145000 lm	6000 K
Maxi SharXS HTI 1800 W	17.8 A		160000 lm	6500 K
Maxi SharXS HTI 2000 W	19 A		200000 lm	6500 K

Produktbeskrivning	Färgåtergivning inde x Ra	Avstånd a / LCL	Luminans	Ljusutbyte	Light Center Length - LCL (in) [PIM]
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	› 85	35,0 mm	30000 cd/cm ²	75 lm/W	
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	80	35,0 mm	40000 cd/cm ²	65 lm/W	
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	85	35,0 mm	40000 cd/cm ²	75 lm/W	
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	85	35,0 mm	50000 cd/cm ²	75 lm/W	
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	80	57,5 mm	55000 cd/cm ²		
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	› 80	57,5 mm	60000 cd/cm ²	85 lm/W	
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	› 80	57,5 mm	60000 cd/cm ²		
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	85	57,5 mm	41000 cd/cm ²		
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	94	57,5 mm	41000 cd/cm ²		
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	80	57,5 mm	41000 cd/cm ²	90 lm/W	
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	›80	57,5 mm	42000 cd/cm ²		
Maxi SharXS HTI 1800 W	90	90,0 mm			
Maxi SharXS HTI 2000 W	92	90,0 mm			3.54 in

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Fysiska egenskaper och dimensioner			
	Diameter	Diameter	Diameter (in)	Längd
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	16.0 mm	16.0 mm	0.630 in	93.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	16.0 mm	16.0 mm	0.630 in	93.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	16.0 mm	16.0 mm	0.630 in	93.0 mm
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	16.0 mm	16.0 mm	1.024 in	93.0 mm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	18.0 mm	18.0 mm	0.709 in	136.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	18.0 mm	18.0 mm	0.709 in	136.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	21.0 mm	21.0 mm	0.709 in	136.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	21.0 mm	21.0 mm	0.866 in	136.0 mm
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	21.0 mm	21.0 mm	0.866 in	136.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	21.0 mm	21.0 mm	0.866 in	136.0 mm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	24.5 mm	24.5 mm	0.984 in	136.0 mm
Maxi SharXS HTI 1800 W	30.5 mm	30.5 mm		220.0 mm
Maxi SharXS HTI 2000 W	30.5 mm	30.5 mm	1.102 in	220.0 mm

				Temperaturer och driftsförhållanden
Produktbeskrivning	produktvikt	Elektrodavstånd, kall	Sockel	Brinnläge
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	26.00 g	5,0 mm	SFc10-4	Universal
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	25.00 g	5,5 mm	SFc10-4	Universal
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	26.00 g	5,5 mm	SFc10-4	Universal
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	26.00 g	5,0 mm	SFc11-4	Universal
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	30.00 g	3,0 mm	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	33.00 g	4,0 mm	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	33.00 g	4,0 mm	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	33.00 g	7,0 mm	SFc10-4	Universal
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	33.00 g	7.6 mm	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	33.00 g	7,0 mm	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	35.00 g	7,0 mm	SFc10-4	Universal
Maxi SharXS HTI 1800 W	104.00 g	10,0 mm	SFc15.5	Universal
Maxi SharXS HTI 2000 W	104.00 g	10,0 mm	SFc15.5	Universal

				Livslängder
Produktbeskrivning	Forcerad kylning	Max omgivningstemperatur vid klämpunkt	Maximalt tillåten pinchtemperatur	Average Rated Life
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Forcerad ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Forcerad ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Forcerad ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Forcerad ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	500 hr
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾		450 °C	450 °C	1000 hr
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾		450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾			450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾			450 °C	750 hr
SharXS 1200W Brilliant ³⁾			450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	Forcerad ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾			450 °C	750 hr

Produktbeskrivning	Forcerad kylning	Max omgivningstemperatur vid klämpunkt	Maximalt tillåten pinchtemperatur	Livslängder
				Average Rated Life
Maxi SharXS HTI 1800 W			450 °C	750 hr
Maxi SharXS HTI 2000 W			450 °C	750 hr

Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Produktbeskrivning	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	4008321129161	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	4008321129185	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	4008321129208	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	4008321129345	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	4008321285157	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4008321285218	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4008321285232	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	4008321285256	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	4052899562622	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	4008321285270	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	4008321285294	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
Maxi SharXS HTI 1800 W	4062172399807	I arbete	
Maxi SharXS HTI 2000 W	4008321334947	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen

1) Finns även som OEM-paket med 30 enheter utan räfflad muttrar

2) XS = eXtreme Seal (högsta tillåtna folie temperatur 450 °C)

3) Finns även som OEM-paket med 30 enheter utan räfflad muttrar/XS = eXtreme Seal (högsta tillåtna folie temperatur 450 °C)

Datablad produktfamilj

- 4) Kan användas mellan 1200 ... 1500 W
- 5) Kall
- 6) Fläkt
- 7) Measured at Molybdenium foil / Pinch Seal region (eXtreme Seal Technology)

Datablad produktfamilj

Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck när de används får Maxi SharXS HTI-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Lämpliga filter måste säkerställa att UV-strålningen reduceras till en acceptabel nivå. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.