

## SharXS HTI

Special high performance double end lamps with eXtreme Seal (XS) technology and consistent lengths, including SharXS, Baby SharXS and Maxi SharXS



### Druh použití

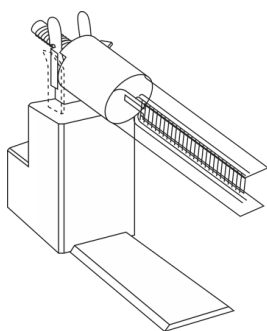
- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment

### Vlastnosti produktu

- 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



## Technický list řady výrobků



---

SharXS HTI

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	Spočítaný krátký text produktu	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

Popis výrobku	Lamp Type	Parametry		
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80		250 W	95.0 V	3.3 A
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	DOUBLE ENDED	300 W	75.0 V	4.3 A
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	DOUBLE ENDED	300 W	95.0 V	3.6 A
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56		575 W	93.0 V	7.2 A
SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>		400 W	50.0 V	8.5 A
SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>		700 W	70.0 V	11 A
SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>		700 W	70.0 V	10 A

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Lamp Type	Parametry		
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud
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	90.0 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

Popis výrobku	Fotometrické údaje	Physical Attributes & Dimensions		
	Světelný tok	Mezera mezi elektrodami zastudena	Průměr	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

Popis výrobku	Délka	Váha výrobku	Teploty a provozní podmínky	
			Provozní poloha hořáku	Chlazení
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	93.0 mm	26.00 g	Jakýkoli	Nucený <sup>5)</sup>
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	93.0 mm	25.00 g	Jakýkoli	Nucený <sup>5)</sup>
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	93.0 mm	26.00 g	Jakýkoli	Nucený <sup>5)</sup>
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	93.0 mm	26.00 g	Jakýkoli	Nucený <sup>5)</sup>
SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>	136.0 mm	30.00 g	Jakýkoli	
SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>	136.0 mm	33.00 g	Jakýkoli	
SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>	136.0 mm	33.00 g	Jakýkoli	
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup>	136.0 mm	33.00 g	Jakýkoli	
SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>	136.0 mm	33.00 g	Jakýkoli	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup>	136.0 mm	33.00 g	Jakýkoli	Nucený <sup>5)</sup>
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup>	136.0 mm	35.00 g	Jakýkoli	
Maxi SharXS HTI 1800 W	220.0 mm	104.00 g	Jakýkoli	
Maxi SharXS HTI 2000 W	220.0 mm	104.00 g	Jakýkoli	

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Max. dovolená teplota v místě stisku	Max. povolená teplota v místě zátavu	Životnost	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Average Rated Life	Primární identifikátor článku
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	450 °C <sup>6)</sup>	450 °C	3000 hr	4008321129161
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	450 °C <sup>6)</sup>	450 °C	3000 hr	4008321129185
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	450 °C <sup>6)</sup>	450 °C	750 hr	4008321129208
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	450 °C <sup>6)</sup>	450 °C	500 hr	4008321129345
SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>	450 °C	450 °C	1000 hr	4008321285157
SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>	450 °C <sup>6)</sup>	450 °C	750 hr	4008321285218
SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>		450 °C	750 hr	4008321285232
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup>		450 °C	750 hr	4008321285256
SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>		450 °C	750 hr	4052899562622
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup>	450 °C <sup>6)</sup>	450 °C	750 hr	4008321285270
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup>		450 °C	750 hr	4008321285294
Maxi SharXS HTI 1800 W		450 °C	750 hr	4062172399807
Maxi SharXS HTI 2000 W		450 °C	750 hr	4008321334947

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látky 1
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup>	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SharXS 1200W Brilliant <sup>3)</sup>	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup>	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup>	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Maxi SharXS HTI 1800 W	V procesu	
Maxi SharXS HTI 2000 W	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení

<sup>1)</sup> K dodání také jako balení pro OEM obsahující 30 jednotek bez rýhovaných matic

<sup>2)</sup> XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)

<sup>3)</sup> K dodání také jako balení pro OEM obsahující 30 jednotek bez rýhovaných matic/XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)

<sup>4)</sup> Je možný provoz v rozmezí 1.200...1.500 W

<sup>5)</sup> Větrák

<sup>6)</sup> Měřeno v oblasti molybdenové folie / uzávěru (technologie eXtreme Seal)

## Technický list řady výrobků

---

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku během provozu je možné výbojky Maxi SharXS HTI 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.