

SharXS HTI



Druh použití

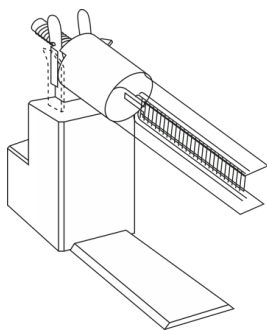
- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment
- Solar-Simulation

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
- Pre-focus base for accurate lamp installation
- Spectrum suitable for solar simulation applications



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 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

Popis výrobku	Lamp Type	Parametry		
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Zápalné napětí
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⁾

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Lamp Type	Parametry		
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Zápalné napětí
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	

Popis výrobku	Jmenovitý proud	Proudové zatížení	Fotometrické údaje	
			Světelný tok	Teplota chromatičnosti
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

Popis výrobku	Index podání barev Ra	Vzdálenost světelného středu	Světelná účinnost	Jas	Light Center Length - LCL (in) [PIM]
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	› 85	35,0 mm	75 lm/W	30000 cd/cm ²	
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	80	35,0 mm	65 lm/W	40000 cd/cm ²	
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	85	35,0 mm	75 lm/W	40000 cd/cm ²	
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	85	35,0 mm	75 lm/W	50000 cd/cm ²	
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	85 lm/W	60000 cd/cm ²	
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	90 lm/W	41000 cd/cm ²	
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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions			
	Mezera mezi elektrodami zastudena	Průměr	Diameter (in)	Průměr
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	5,0 mm	16.0 mm	0.630 in	16.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	5,5 mm	16.0 mm	0.630 in	16.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	5,5 mm	16.0 mm	0.630 in	16.0 mm
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	5,0 mm	16.0 mm	1.024 in	16.0 mm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	3,0 mm	18.0 mm	0.709 in	18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4,0 mm	18.0 mm	0.709 in	18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4,0 mm	21.0 mm	0.709 in	21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	7,0 mm	21.0 mm	0.866 in	21.0 mm
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	7.6 mm	21.0 mm	0.866 in	21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	7,0 mm	21.0 mm	0.866 in	21.0 mm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	7,0 mm	24.5 mm	0.984 in	24.5 mm
Maxi SharXS HTI 1800 W	10,0 mm	30.5 mm		30.5 mm
Maxi SharXS HTI 2000 W	10,0 mm	30.5 mm	1.102 in	30.5 mm

				Teploty a provozní podmínky
Popis výrobku	Délka	Váha výrobku	Patice	Provozní poloha hořáku
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	93.0 mm	25.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	93.0 mm	26.00 g	SFc11-4	Jakýkoli
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	136.0 mm	30.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	136.0 mm	35.00 g	SFc10-4	Jakýkoli
Maxi SharXS HTI 1800 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Jakýkoli
Maxi SharXS HTI 2000 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Jakýkoli

				Životnost
Popis výrobku	Chlazení	Max. dovolená teplota v místě stisku	Max. povolená teplota v místě zátavu	Average Rated Life
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Nucený ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Nucený ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Nucený ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Nucený 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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Chlazení	Max. dovolená teplota v místě stisku	Max. povolená teplota v místě zátavu	Životnost
				Average Rated Life
SharXS 1200W Brilliant ³⁾			450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	Nucený ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾			450 °C	750 hr
Maxi SharXS HTI 1800 W			450 °C	750 hr
Maxi SharXS HTI 2000 W			450 °C	750 hr

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
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	4008321129161	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	4008321129185	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	4008321129208	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	4008321129345	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	4008321285157	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4008321285218	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4008321285232	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	4008321285256	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	4052899562622	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	4008321285270	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	4008321285294	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Maxi SharXS HTI 1800 W	4062172399807	V procesu	
Maxi SharXS HTI 2000 W	4008321334947	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení

Technický list řady výrobků

- 1) K dodání také jako balení pro OEM obsahující 30 jednotek bez rýhovaných matic
- 2) XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)
- 3) K dodání také jako balení pro OEM obsahující 30 jednotek bez rýhovaných matic/XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)
- 4) Je možný provoz v rozmezí 1.200...1.500 W
- 5) Studený
- 6) Větrák
- 7) 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.