

SharXS HTI



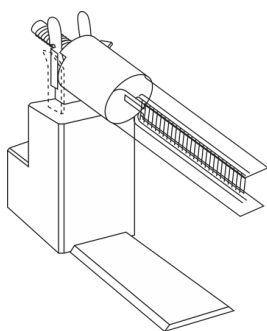
Obszar zastosowań

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

Cechy 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





SharXS HTI

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis produktu	Krótki opis 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
Dane elektryczne				
Opis produktu	Lamp Type	Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Napięcie zapłonu
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⁾

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Lamp Type	Dane elektryczne		
		Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Napięcie zapłonu
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	

Opis produktu	Prąd znamionowy	Rodzaj prądu	Dane fotometryczne	
			Strumień świetlny	Temperatura barwowa
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

Opis produktu	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Odległość a / LCL	Luminancja	Skuteczność świetlna	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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions			
	Odstęp między zimnymi elektrodami	Średnica	Średnica	Diameter (in)
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	5,0 mm	16.0 mm	16.0 mm	0.630 in
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	5,5 mm	16.0 mm	16.0 mm	0.630 in
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	5,5 mm	16.0 mm	16.0 mm	0.630 in
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	5,0 mm	16.0 mm	16.0 mm	1.024 in
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	3,0 mm	18.0 mm	18.0 mm	0.709 in
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4,0 mm	18.0 mm	18.0 mm	0.709 in
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4,0 mm	21.0 mm	21.0 mm	0.709 in
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	7,0 mm	21.0 mm	21.0 mm	0.866 in
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	7.6 mm	21.0 mm	21.0 mm	0.866 in
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	7,0 mm	21.0 mm	21.0 mm	0.866 in
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	7,0 mm	24.5 mm	24.5 mm	0.984 in
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	30.5 mm	1.102 in

Opis produktu	Długość	Masa produktu	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Temperatury i warunki pracy
				Dozwolona pozycja pracy
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Dowolny
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	93.0 mm	25.00 g	SFc10-4	Dowolny
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Dowolny
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	93.0 mm	26.00 g	SFc11-4	Dowolny
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	136.0 mm	30.00 g	SFc10-4	Dowolny
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Dowolny
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Dowolny
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Dowolny
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Dowolny
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Dowolny
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	136.0 mm	35.00 g	SFc10-4	Dowolny
Maxi SharXS HTI 1800 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Dowolny
Maxi SharXS HTI 2000 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Dowolny

Opis produktu	Chłodzenie	Maks. dop. temp. otoczenia spłaszczacza	Maks. dopuszczalna temp. spłaszczacza	Trwałość
				Average Rated Life
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Wymuszone ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Wymuszone ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Wymuszone ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Wymuszone 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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Chłodzenie	Maks. dop. temp. otoczenia spłaszcz	Maks. dopuszczalna temp. spłaszcz	Trwałość
				Average Rated Life
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	Wymuszone 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

Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Opis produktu	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	4008321129161	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	4008321129185	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	4008321129208	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	4008321129345	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	4008321285157	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4008321285218	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4008321285232	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	4008321285256	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	4052899562622	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	4008321285270	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	4008321285294	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
Maxi SharXS HTI 1800 W	4062172399807	W pracy	
Maxi SharXS HTI 2000 W	4008321334947	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji

¹⁾ Również dostępna jako pakiet OEM składający się z 30 jednostek
²⁾ XS = eXtreme Seal (maksymalna dopuszczalna temperatura folii 450 ° C)

Karta katalogowa rodziny produktów

³⁾ Również dostępna jako pakiet OEM składający się z 30 jednostek /XS = eXtreme Seal (maksymalna dopuszczalna temperatura folii 450 ° C)

⁴⁾ Może być zasilana w zakresie mocy 1200 W ... 1500 W

⁵⁾ Zimna

⁶⁾ Wentylator

⁷⁾ Mierzona na folii molibdenowej / w obszarze spłaszcza (eXtreme Seal Technology)

Karta katalogowa rodziny produktów

Instrukcja bezpieczeństwa

Ze względu na wysoką luminancję, promieniowanie UV oraz wysokie ciśnienie wewnętrzne panujące w lampach Maxi SharXS HTI podczas eksploatacji, mogą one być eksploatowane wyłącznie w zamkniętych obudowach / oprawach, specjalnie zaprojektowanych do tego celu. Za pomocą odpowiednich filtrów należy zadbać, aby promieniowanie UV było ograniczone do dopuszczalnego poziomu. W przypadku zbitcia lampy, uwalnia się rtęć. Konieczne jest przedsięwzięcie specjalnych środków ostrożności. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i obsługi oraz informacje dodatkowe są dostępne na życzenie lub znajdują się w broszurze dołączonej do lampy lub w instrukcji obsługi.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.