

SharXS HTI



Aree applicative

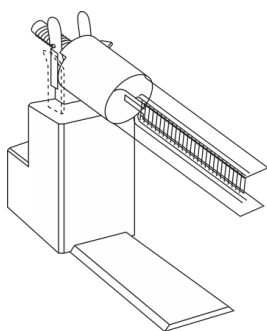
- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment
- Solar-Simulation

Caratteristiche prodotto

- 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



Scheda della famiglia di prodotto



SharXS HTI

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Informazioni generali sul prodotto				
Descrizione del prodotto	Testo prodotto breve calcolato	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

		Dati elettrici		
Descrizione del prodotto	Lamp Type	Potenza nominale	Tensione nominale	Tensione di innesco
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⁾

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Lamp Type	Dati elettrici		
		Potenza nominale	Tensione nominale	Tensione di innesco
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾		700 W	70 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾
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	

Descrizione del prodotto	Corrente nominale	Tipo di corrente	Dati fotometrici	
			Flusso luminoso	Temperatura di colore
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

Descrizione del prodotto	Indice di resa cromatica Ra	Altezza centro luminoso (LCL)	Efficienza luminosa	Luminanza	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

Scheda della famiglia di prodotto

Physical Attributes & Dimensions				
Descrizione del prodotto	Distanza fra gli elettrodi a freddo	Diameter (in)	Diametro	Diametro
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	5,0 mm	0.630 in	16.0 mm	16.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	5,5 mm	0.630 in	16.0 mm	16.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	5,5 mm	0.630 in	16.0 mm	16.0 mm
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	5,0 mm	1.024 in	16.0 mm	16.0 mm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	3,0 mm	0.709 in	18.0 mm	18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4,0 mm	0.709 in	18.0 mm	18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4,0 mm	0.709 in	21.0 mm	21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	7,0 mm	0.866 in	21.0 mm	21.0 mm
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	7.6 mm	0.866 in	21.0 mm	21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	7,0 mm	0.866 in	21.0 mm	21.0 mm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	7,0 mm	0.984 in	24.5 mm	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	1.102 in	30.5 mm	30.5 mm

				Temperature e condizioni di utilizzo
Descrizione del prodotto	Lunghezza	Peso prodotto	Attacco (denominazione da norma)	Posizione di funzionamento
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Universale
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	93.0 mm	25.00 g	SFc10-4	Universale
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Universale
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	93.0 mm	26.00 g	SFc11-4	Universale
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	136.0 mm	30.00 g	SFc10-4	Universale
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universale
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universale
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universale
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universale
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universale
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	136.0 mm	35.00 g	SFc10-4	Universale
Maxi SharXS HTI 1800 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Universale
Maxi SharXS HTI 2000 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Universale

				Durata
Descrizione del prodotto	Raffreddamento	Max temp.amb.ammessa sulla schiacciatura	Temperatura massima ammessa nella schiac	Average Rated Life
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Forzato ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Forzato ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Forzato ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Forzato 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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Raffreddamento	Max temp.amb.ammessa sulla schiacciatura	Temperatura massima ammessa nella schiac	Durata
				Average Rated Life
SharXS 1200W Brilliant ³⁾			450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	Forzato 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

Informazioni ambientali e normative
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrizione del prodotto	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP	Elenco candidati Sostanza 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	4008321129161	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	4008321129185	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	4008321129208	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	4008321129345	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	4008321285157	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4008321285218	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4008321285232	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	4008321285256	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	4052899562622	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	4008321285270	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	4008321285294	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
Maxi SharXS HTI 1800 W	4062172399807	In lavorazione	
Maxi SharXS HTI 2000 W	4008321334947	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili

1) Disponibile anche come confezione OEM con 30 unità senza dadi zigrinati

2) XS = eXtreme Seal (tenuta estrema) (temperatura massima ammissibile per la lamina: 450 °C)

3) Disponibile anche come confezione OEM con 30 unità senza dadi zigrinati/XS = eXtreme Seal (tenuta estrema) (temperatura massima ammissibile per la lamina: 450 °C)

4) Può funzionare da 1200...1500 W

5) Freddo

6) Ventola

7) Measured at Molybdenium foil / Pinch Seal region (eXtreme Seal Technology)

Scheda della famiglia di prodotto

Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna durante l'illuminazione, le lampade Maxi SharXS HTI possono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. È necessario assicurarsi che la radiazione UV venga ridotta ad un livello accettabile mediante filtri adeguati. Se la lampada si rompe, ne fuoriesce mercurio. È necessario adottare precauzioni di sicurezza specifiche. Informazioni sulla sicurezza e l'impiego sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel leaflet fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso.

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.