

SharXS HTI

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



Anwendungsgebiete

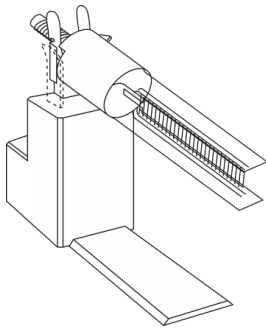
- Konzertbeleuchtung
- Club & Disco
- Bühne und Theater
- Studio, TV und Film
- Architecture & Architainment

Produkteigenschaften

- 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



Familiendatenblatt



SharXS HTI

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	Produktname kurz spez.	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

Produkt-Bezeichnung	Lamp Type	Elektrische Daten		
		Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom
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 ¹⁾		400 W	50.0 V	8.5 A
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾		700 W	70.0 V	11 A
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾		700 W	70.0 V	10 A

Familiendatenblatt

		Elektrische Daten		
Produkt-Bezeichnung	Lamp Type	Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾		1200 W	96.6 V	12.4 A
SharXS 1200W Brilliant ³⁾		1200 W	90.0 V	13.3 A
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾		1200 W	95.3 V	12.6 A
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾		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

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions		
	Lichtstrom	Elektrodenabstand kalt	Durchmesser	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 ¹⁾	26000 lm	3,0 mm	18.0 mm	0.709 in
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	59000 lm	4,0 mm	18.0 mm	0.709 in
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	59000 lm	4,0 mm	21.0 mm	0.709 in
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	110000 lm	7,0 mm	21.0 mm	0.866 in
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	110000 lm	7.6 mm	21.0 mm	0.866 in
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	91000 lm	7,0 mm	21.0 mm	0.866 in
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	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

			Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Produkt-Bezeichnung	Länge	Produktgewicht	Brennstellung	Kühlung
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	93.0 mm	26.00 g	Beliebig	Forciert ⁵⁾
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	93.0 mm	25.00 g	Beliebig	Forciert ⁵⁾
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	93.0 mm	26.00 g	Beliebig	Forciert ⁵⁾
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	93.0 mm	26.00 g	Beliebig	Forciert ⁵⁾
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	136.0 mm	30.00 g	Beliebig	
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	Beliebig	
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	Beliebig	
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	Beliebig	
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	136.0 mm	33.00 g	Beliebig	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	Beliebig	Forciert ⁵⁾
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	136.0 mm	35.00 g	Beliebig	
Maxi SharXS HTI 1800 W	220.0 mm	104.00 g	Beliebig	
Maxi SharXS HTI 2000 W	220.0 mm	104.00 g	Beliebig	

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	Max. zul. Quetschungsstemperatur	Lebensdauer	Umwelt Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
			Average Rated Life	Primäre Erzeugnisnummer
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	450 °C ⁶⁾	450 °C	3000 hr	4008321129161
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	450 °C ⁶⁾	450 °C	3000 hr	4008321129185
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	450 °C ⁶⁾	450 °C	750 hr	4008321129208
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	450 °C ⁶⁾	450 °C	500 hr	4008321129345
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	450 °C	450 °C	1000 hr	4008321285157
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	450 °C ⁶⁾	450 °C	750 hr	4008321285218
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾		450 °C	750 hr	4008321285232
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾		450 °C	750 hr	4008321285256
SharXS 1200W Brilliant ³⁾		450 °C	750 hr	4052899562622
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	450 °C ⁶⁾	450 °C	750 hr	4008321285270
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾		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

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
Maxi SharXS HTI 1800 W	In Vorbereitung	
Maxi SharXS HTI 2000 W	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten

¹⁾ Auch verfügbar als OEM-Paket mit 30 Einheiten ohne Rändelmuttern

²⁾ XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)

³⁾ Auch verfügbar als OEM-Paket mit 30 Einheiten ohne Rändelmuttern/XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)

⁴⁾ Betrieb möglich von 1.200...1.500 W

⁵⁾ Gebläse

⁶⁾ Gemessen an der Molybdän-Folie / Quetschungsregion (mit XS-Technologie)

Familiendatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen Maxi SharXS HTI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.