

HTI Single End

Traditional HTI metal halide single end lamps for reliable, long lasting performance



Druh použití

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

Vlastnosti produktu

- High luminance
- High luminous efficacy and efficiency



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HTI 150 W ¹⁾	54078	HTI 150 W 12/CS 1/SKU	HTI	SINGLE END
HTI 152 W	54079	HTI 152 W 12/CS 1/SKU	HTI	
HTI 705 W/SE XS ²⁾				
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	54141	HTI 1200 W/SE XS 1/CS 1/SKU	HTI	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾				SINGLE END

Popis výrobku	Spočítaný krátký text produktu	Parametry		
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud
HTI 150 W ¹⁾	HTI 150 W	150 W	95.0 V	1.6 A
HTI 152 W	HTI 152 W	152 W	90.0 V	1.7 A
HTI 705 W/SE XS ²⁾	HTI 705 W/SE XS	700 W	70.0 V	10 A
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	HTI 1200 W/SE XS	1200 W	95.0 V	13.8 A
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	HTI 2500 W/SE XS	2500 W	105 V	23.8 A

Popis výrobku	Fotometrické údaje	Physical Attributes & Dimensions		
	Světelný tok	Mezera mezi elektrodami zastudena	Patice	Diameter (in)
HTI 150 W ¹⁾	9500 lm	5,0 mm	GY9.5	0.787 in
HTI 152 W	10000 lm	6,8 mm	GY9.5	0.787 in
HTI 705 W/SE XS ²⁾	57500 lm	4,0 mm	GY9.5	0.945 in
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	105000 lm	7,0 mm	GY22 ⁸⁾	1.142 in
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	240000 lm	14,0 mm	G22 ⁹⁾	1.299 in

Popis výrobku	Průměr	Délka	Váha výrobku	Spojka: v balení [PICOS]
HTI 150 W ¹⁾	20.0 mm	46.0 mm	9.30 g	
HTI 152 W	20.0 mm	48.0 mm	9.50 g	
HTI 705 W/SE XS ²⁾	24.0 mm ⁶⁾	85.0 mm	18.00 g	
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	29.0 mm ⁶⁾	135.0 mm	100.00 g	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	33.0 mm	180.0 mm	138.00 g	Yes

Popis výrobku	Teploty a provozní podmínky			Životnost
	Provozní poloha hořáku	Chlazení	Max. dovolená teplota v místě stisku	Average Rated Life
HTI 150 W ¹⁾	Jakýkoli	Nucený ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	750 hr
HTI 152 W	Jakýkoli	Nucený ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	2000 hr
HTI 705 W/SE XS ²⁾	p4 ⁷⁾	Nucený ⁴⁾	350 °C ⁵⁾	500 hr
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	Other ⁷⁾	Nucený ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	750 hr

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Teploty a provozní podmínky			Životnost
	Provozní poloha hořáku	Chlazení	Max. dovolená teplota v místě stisku	Average Rated Life
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	Other	Nucený ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	600 hr

Popis výrobku	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
HTI 150 W ¹⁾	4050300301402	V procesu		
HTI 152 W	4050300461519	V procesu		
HTI 705 W/SE XS ²⁾	4050300618074	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	4050300371153	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	4050300371146	3978605c-1e11-462a-9ec2-94ccc12ef473	Lead	7439-92-1

Popis výrobku	Pokyny pro bezpečné používání
HTI 150 W ¹⁾	
HTI 152 W	
HTI 705 W/SE XS ²⁾	
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

¹⁾ Vodorovný oblouk

²⁾ SE = s jedním zakončením/XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)

³⁾ Speciální patice GY22. Zapalovací napětí smí být přiloženo pouze na tenký kolík./XS = eXtreme Seal (max. povolená teplota folie 450 °C)/Důležité: Kontaktní kolíky patice jsou zkratovány; nejbližší elektroda od patice je připojena kabelem

⁴⁾ Větrák

⁵⁾ Měřeno v oblasti molybdenové folie / uzávěru (technologie eXtreme Seal)

⁶⁾ Světelný zdroj včetně napájecí lišty

⁷⁾ Napájecí pás dole

⁸⁾ Speciální patice GY22. Zapalovací napětí smí být přiloženo pouze na tenký kolík

⁹⁾ Důležité: Kontaktní kolíky patice jsou zkratovány; nejbližší elektroda od patice je připojena kabelem

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

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