

HTI

Halogenidové výbojky, jednopaticové



Výhody produktu

- Vysoká svítivost
- Vysoký měrný světelný výkon a účinnost



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Fotometrické údaje				
	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud	Jmenovitý světelný tok	Jas	Teplota chromatičnosti	Index podání barev Ra	Světelná účinnost
HTI 150 W ¹⁾	95.0 V	1.6 A	9500 lm	5000 cd/cm ²	6500 K	70	67 lm/W
HTI 152 W	90.0 V	1.7 A		4200 cd/cm ²	5000 K	> 80	67 lm/W
HTI 705 W/SE XS ²⁾	70.0 V	10.00 A	57500 lm	30000 cd/cm ²	5500 K	80	85 lm/W
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	95.0 V	13.80 A	105000 lm	26000 cd/cm ²	5400 K	> 90	85 lm/W
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	105 V	23.8 A	240000 lm	30000 cd/cm ²	6000 K	90	95 lm/W

Popis výrobku	Rozměry & váha			Životnost	Další údaje o produktu	Vlastnosti
	Průměr	Délka	Vzdálenost světelného středu	Střední doba života	Patice	Provozní poloha hořáku
HTI 150 W ¹⁾	20.0 mm	46.0 mm	30,0 mm	750 h	GY9.5	Jakýkoli
HTI 152 W	20.0 mm	48.0 mm	30,0 mm	2000 h	GY9.5	Jakýkoli
HTI 705 W/SE XS ²⁾	24.0 mm ⁴⁾	85.0 mm	39,0 mm	500 h	GY9.5	p4 ⁵⁾
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	29.0 mm ⁴⁾	135.0 mm	59,0 mm	750 h	GY22 ⁶⁾	Other ⁵⁾
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	33.0 mm	180.0 mm	85,0 mm	600 h	G22 ⁷⁾	Other

Popis výrobku	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database	Candidate List Substance 1
HTI 150 W ¹⁾	05-03-2024	4050300301402 4050300932194	In work	
HTI 152 W	05-03-2024	4050300461519	In work	
HTI 705 W/SE XS ²⁾	05-03-2024	4050300618074	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	05-03-2024	4050300371153	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	05-03-2024	4050300371146	3978605c-1e11-462a-9ec2-94ccc12ef473	Lead

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HTI 150 W ¹⁾		
HTI 152 W		
HTI 705 W/SE XS ²⁾		
HTI 1200 W/SE XS ²⁾		

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

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; nejvzdálenější elektroda od patice je připojena kabelem

4) Světelný zdroj včetně napájecí lišty

5) Napájecí pás dole

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

7) Důležité: Kontaktní kolíky patice jsou zkratovány; nejvzdálenější 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.