

Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž HPI-T Pro



Světelný zdroj:

- Jednopaticové halogenidové výbojky s vysokotlakou křemennou trubicí obsahující rtuť a směs halogenidů, v baňce z tvrdého skla

Vlastnosti:

- Čirá, trubicová vnější baňka
- Volba z 3 barev - modrá, zelená, fialová
- Podle vztažení k černému tělesu svítí přirozeným bílým světlem

Výhody:

- Výborné uchování světelného výkonu a dlouhá životnost zaručují, že budou stále poskytovat vysoké osvětlení za minimálních nákladů na údržbu
- Dobré podání barev vytváří příjemné prostředí s vysokým optickým pohodlím
- Díky vlastnímu zbarvení výbojek odpadá nutnost nákupu drahých/křehkých barevných filtrů do svítidel

Použití:

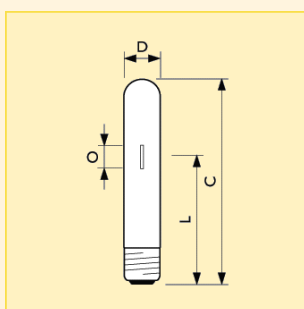
- Osvětlení sportovišť, reflektorové osvětlení budov a monumentů a plošné osvětlení např. v parcích, na turistických atrakcích apod.
- Multifunkční použití pro reklamní účely, festivaly a speciální příležitosti.

Svítilno:

- Doporučuje se použití ochranného čelního skla. Na konci životnosti výbojky se může trubice výbojky roztříštit.

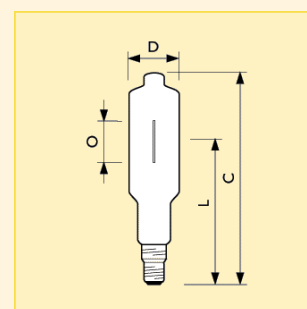


Název produktu						Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chroma- tičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektro- magnetic- kým předřad- níkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
Typ	Příkon/označení barev	Patice	Napětí	Typ balení	Uspořá- dání balení							
HPI-T Pro	1000W/643	E40	220V	CRP	4	65	4300	85000	P20	1	B	8711500... 183736 45
HPI-T Pro	2000W/642	E40	380V	CRP	4	65	3800	210000	P20	2	A	202352 45
HPI-T Pro	2000W/646	E40	220V	CRP	4	65	4600	189000	P75	3	A	183767 45



Rozměry (mm)

Obr.	C	D	L	O
č.	max.	max.	nom.	nom.
1	382	66	240	80



Rozměry (mm)

Obr.	C	D	L	O
č.	max.	max.	nom.	nom.
2	430	101.5	267	120
3	430	102	290	89

Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž HPI-T Pro

Technická data

Název produktu	Napětí (V)	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
HPI-T Pro 1000W/643 E40 220V	220	130	T65	Čirá	600	300
HPI-T Pro 2000W/642 E40 380V	380	232	T100	Čirá	600	300
HPI-T Pro 2000W/646 E40 220V	220	130	T100	Čirá	600	300

Název produktu	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Náběhový proud zdroje max. (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
HPI-T Pro 1000W/643 E40 220V	ne	8.25	14.2	86	985	BHL1000L78
HPI-T Pro 2000W/642 E40 380V	ne	9.10	15.3	102	1955	BHL2000L76
HPI-T Pro 2000W/646 E40 220V	ne	16.50	28.4	96	1960	BHL2000L78

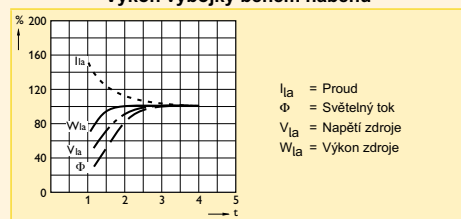
Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
HPI-T Pro 1000W/643 E40 220V	CRP	1 Corrugated Pack	4	4	1	275	275	475	-	410
HPI-T Pro 2000W/642 E40 380V	CRP	1 Corrugated Pack	4	4	1	350	350	595	1048	616
HPI-T Pro 2000W/646 E40 220V	CRP	1 Corrugated Pack	4	4	1	350	350	587	1045	603

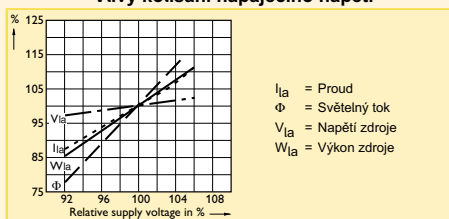
Diagram výkonu

HPI-T Pro

Výkon výbojky během náběhu

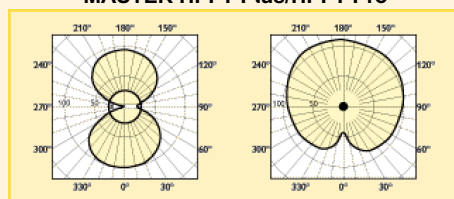


Vlivy kolísání napájecího napětí



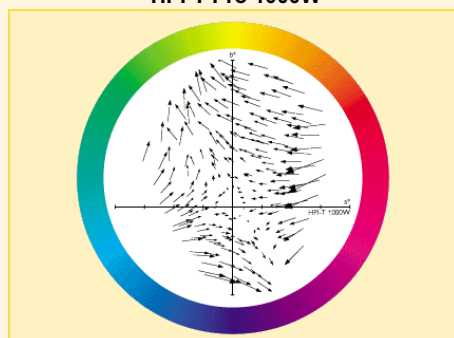
Křivky svítivosti

MASTER HPI-T Plus/HPI-T Pro



Vektor podání barev

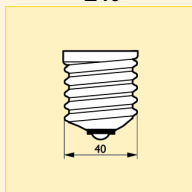
HPI-T Pro 1000W



Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž HPI-T Pro

Patice

E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Druh zapalovače	Průměrný jas (cd/cm ²)	Zápalné napětí min. (V)	Zápalné napětí max. (V)	Označení barvy
HPI-T Pro 1000W/643 E40 220V	370	380	-	710	198	5000	chladná bílá
HPI-T Pro 2000W/642 E40 380V	397	403	Vysoký světelný výkon	930	342	5000	chladná bílá
HPI-T Pro 2000W/646 E40 220V	360	380	-	1000	198	5000	chladná bílá

Poloha svícení

P20

P75

