

Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER HPI-T Plus



Světelný zdroj:

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

Vlastnosti:

- Čirá, trubicová vnější baňka
- Vysoký světelný výkon - na počátku i během doby životnosti
- Podle vztažení k černému tělesu svítí přirozeným bílým světlem

Výhody:

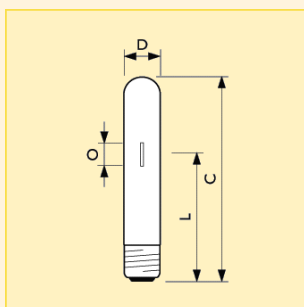
- Výborné uchování světelného výkonu a dlouhá životnost zaručují, že budou stále poskytovat vysoké osvětlení za minimálních nákladů na údržbu
- Dobré podání barev vytváří příjemné prostředí s vysokým optickým pohodlím
- Vynikající stabilita barev zaručuje dobrou barevnou jednotnost po celou dobu životnosti

Použití:

- Osvětlení sportovišť, reflektorové osvětlení budov a monumentů, plošné osvětlení např. v přístavech a na staveništích, klenbové osvětlení např. na čerpacích stanicích, zahradní osvětlení

Svítilno:

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



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	257	47	158	29
2	286	47	172	40

Typ	Název produktu				Činitel věrnosti podání barev (Ra)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předradníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
	Příkon/označení barev	Patice	Typ balení	Uspořádání balení						
MASTER HPI-T Plus	250W/645	E40	SLV	12	65	4500	19000	P20	1	8711500... 179890 15
MASTER HPI-T Plus	250W/645	E40	SLV	77	65	4500	19000	P20	1	179890 43
MASTER HPI-T Plus	400W/643	E40	SLV	12	65	4300	35000	P20	2	179906 15
MASTER HPI-T Plus	400W/643	E40	SLV	77	65	4300	35000	P20	2	179906 43

Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER HPI-T Plus

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	128	T46	Čirá	550	250
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	125	T46	Čirá	600	250

Název produktu	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromag- netickým předřadníkem (A)	Náběhový proud zdroje max. (A)	Měrný výkon zdroje s elektromag- netickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromag- netickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	ne	2.15	3.9	76	250	BHL250L302 ITS
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	ne	3.40	6.0	90	390	BHL400L302 ITS

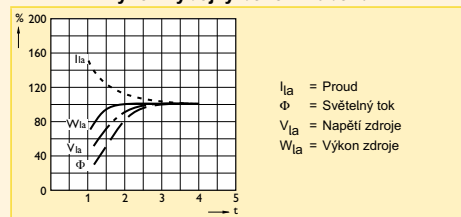
Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořá- dání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	305	245	345	229	178
"	SLV	1 Sleeve	77	77	1	567	365	340	210	178
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	305	245	345	248	195
"	SLV	1 Sleeve	77	77	1	567	365	340	227	195

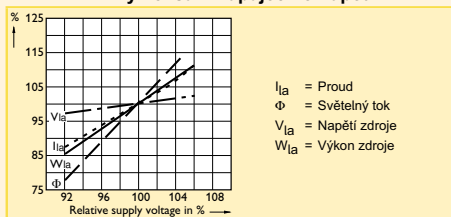
Diagram výkonu

MASTER HPI-T Plus

Výkon výbojky během náběhu

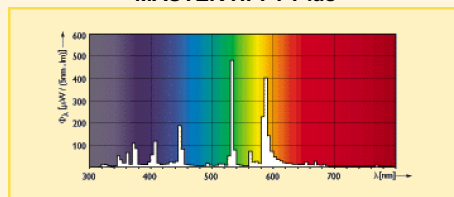


Vlivy kolísání napájecího napětí



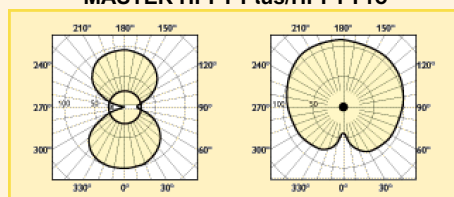
Spektrální charakteristika

MASTER HPI-T Plus



Křivky svítivosti

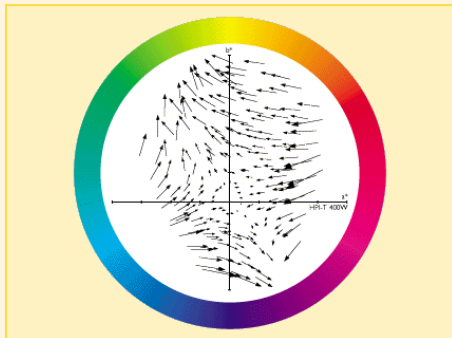
MASTER HPI-T Plus/HPI-T Pro



Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER HPI-T Plus

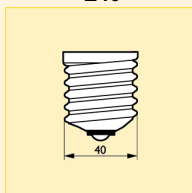
Vektor podání barev

MASTER HPI-T Plus 400W



Patice

E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Zápalné napětí min. (V)	Zápalné napětí max. (V)	Označení barvy
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	364	383	198	5000	chladná bílá
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	369	375	198	5000	chladná bílá

Poloha svícení

P20

