



# Popis výrobku

## HPI-T

Křemíkové vysokotlaké halogenidové výbojky s čirou vnější baňkou

### Výhody

- Vysoká úroveň bezpečnosti a komfortu po celou dobu životnosti
- Minimální náklady na údržbu

### Vlastnosti

- Čirá tubulární vnější baňka
- Jedinečná třípásmová technologie zajišťuje vysoký měrný výkon, ze začátku i po celou dobu životnosti
- Vytváří přirozený bílý barevný vjem a dobrou barevnou stabilitu

### Aplikace

- Sportovní osvětlení, světloometové osvětlení budov a památek, plošné osvětlení např. přístavů a stavenišť

### Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Pro použití s ovládacími předřadníky určenými pro vysokotlaké rtuťové zdroje
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

## Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## General Information

Patice	E40
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	5500 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	8000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	3000 h

## Light Technical

Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
--------------------	-------------------

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá
----------------	------

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	A+	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	A+	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1089 kWh	A	86 mg

## Operating and Electrical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Proud			
		zdroje (EM) (jmen.)	Napětí (max.)	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Proud			
		zdroje (EM) (jmen.)	Napětí (max.)	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

## Operating and Electrical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý příkon (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980 W

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý příkon (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

## General Information

Order Code	Full Product Name	Provozní	
		poloha	Popis systému
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	ne
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Vysoký světelný výkon (HO)

Order Code	Full Product Name	Provozní	
		poloha	Popis systému
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	ne

## Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Teplota žárovky (max.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Teplota žárovky (max.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

## Light Technical (1/2)

## HPI-T

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

### Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Index barevného podání (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (min.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	95 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	101 lm/W	180000 lm	200000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	83 lm/W	73890 lm	82100 lm

### Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65

