



# Produkt

## HPI-T

Kvartshalogenlampa med klart ytterkolv

### Fördelar

- Hög säkerhet och behagligt ljus under hela livslängden
- Minimala underhållskostnader

### Funktioner

- Klar, rörformad ytterkolv
- Unik 3-bandsteknologi som resulterar i god färgstabilitet och jämn ljusfärg under hela livslängden
- Ger ett naturligt vitt ljus med en bra färgstabilitet

### Användning

- Sportbelysning, fasadbelysning och strålkastarbelysning av monument, belysning av t ex hamnar och byggplatser

### Varning och Säkerhet

- Används endast i fullständigt slutna armatur, även vid testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste tåla varma lampkomponenter ifall lampan skulle gå sönder
- Används tillsammans med styrdon särskilt avsedda för högtrycksvicksilverlampor
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, använd helst handskar. Lägg delarna i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem till din närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

# HPI-T

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Allmän information

Socket	E40
Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	5500 h
Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	8000 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	12000 h
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	3000 h

## Ljusteknik

Färgbeteckning	Kallvit (CW)
----------------	--------------

## Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
----------------------	------

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Energieffektivitetsetikett (EEL)	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
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

## Drift och elektricitet (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
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	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

## Drift och elektricitet (2/2)

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)
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	Effekt (märkvärde) (min)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Driftposition	Systembeskrivning
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	ej tillg.
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Högt Ljusflöde (HO)

Order Code	Full Product Name	Driftposition	Systembeskrivning
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	ej tillg.

## Krav på armaturdesign

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

## Ljusteknik (1/2)

# HPI-T

Order Code	Full				Korrelerad färgtemper: (nom)	Order Code	Full				Korrelerad färgtemperatur (nom)
	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Kromaticitetskoordinat Färgkod (nom)			Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Kromaticitetskoordinat Färgkod (nom)	
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K	18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K
20235245	HPI-T 2000W/	387	403	542	3800 K						

## Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningindex (nom)	Bibehållet			Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (min)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
			ljusflöde 10 000 tim (nom)	Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (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

## Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lampform	Order Code	Full Product Name	Lampform
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100	18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100			

