



# Dauerhaft hohe Lichtausbeute

## HPI-T

HPI-T steht für hohe Lichtausbeute und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.

### Vorteile

- Hervorragende Lichtabgabe und lange Lebensdauer sichern konstant hohes Beleuchtungsniveau und minimale Wartungskosten.
- Gute Farbwiedergabe erzeugt angenehme Atmosphäre mit hohem Sehkomfort

### Merkmale

- Röhrenförmiger, klarer Außenkolben
- Neu konstruierter Quarzbrenner mit höherem Lichtstrom
- Für den Betrieb am Quecksilberdampflampen (BHL)-Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute über die gesamte Lebensdauer

### Anwendung

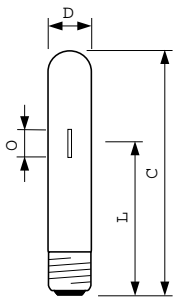
- Für Beleuchtung von Sportstätten
- Für Beleuchtung von Häfen und Baustellen
- Für den Einsatz in Flutlichtern für Gebäude und Denkmale

# HPI-T

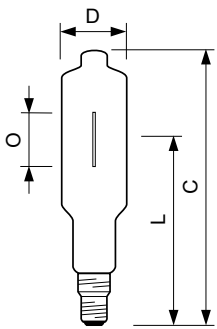
## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	66 mm	80 mm	240 mm	382 mm



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	101,5 mm	120 mm	267 mm	430 mm
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	101,5 mm	89 mm	290 mm	430 mm

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E40
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	5500 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)	3000 h

## Lichttechnische Daten

Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
------------	------------------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
------------------	-----------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)	Quecksilbergehalt (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2156 kWh	A+	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2151 kWh	A+	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1084 kWh	A	86 mg

## Elektrische Kenndaten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (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	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (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

## Elektrische Kenndaten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1960.0 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1955.0 W

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	985.0 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung	Systembeschreibung
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	na
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	High Output System (HO)

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung	Systembeschreibung
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	na

## Anforderungen an das Leuchtendesign

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

## Lichttechnische Daten (1/2)

# HPI-T

Order Code	Full			Ähnlichste	
	Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Farbtemperatur (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/64 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/54	387	403	542	3800 K

Order Code	Full			Ähnlichste	
	Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Farbtemperatur (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/54 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom			Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
			10.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)			
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	96 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	107 lm/W	195000 lm	210000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	86 lm/W	79000 lm	85000 lm

## Mechanische Kenndaten

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

## Colour Rendering Diagrams

