



# Tuotekuvaus

## HPI-T

Kvartsilasainen monimetallilamppu kirkkaalla ulkokuvulla

### Hyödyt

- Korkea turvallisuus ja näkömukavuus säilyvät koko eliniän
- Alhaiset huoltokustannukset

### Ominaisuudet

- Kirkas putkimainen ulkokupu
- Suuri valotehokkuus sekä uutena että koko eliniän ainutlaatuisen 3-metallitekniikan ansiosta
- Luonnollinen valkoinen valo ja stabiili väri

### Käyttökohteet

- Urheilualuevalaistus, rakennusten ja muistomerkkien valaistus, aluevalaistus esim. satamissa ja rakennustyömailla

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Käytetään suurpaine-elohopealampuille suunnitellun ohjauslaitteen kanssa.
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Yleistä tietoa

Kanta	E40
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	5500 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	8000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	12000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	3000 h

## Valon tekniset tiedot

Värimerkki	Viileä valkea (CW)
------------	--------------------

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas
--------------------	--------

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000	
		h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1089 kWh	86 mg

## Käyttö ja sähkö tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampun			
		virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
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	Lampun			
		virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

## Käyttö ja sähkö tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
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	Teho (nimellinen) (nim.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Käyttöasento	Järjestelmän kuvaus
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	ei sov.
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Korkea valoteho (HO)

Order Code	Full Product Name	Käyttöasento	Järjestelmän kuvaus
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	ei sov.

## Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
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	Lampun lämpötila (suurin)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

## Valon tekniset tiedot (1/2)

# HPI-T

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodi	Kromaattisuuskoodi	Värikoodi	Va: vär Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodi	Kromaattisuuskoodi	Värikoodi	Vastaava väriämpö (nim.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 CRP/4	375	385	646	4200 K	542 E40 380V 1SL/4				
					18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	387	403	542	3800 K	1SL/4				

## Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (min.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
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

## Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto	Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
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			

