



# HPI-T

## HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4

Metaalhalogeenlampen bestaande uit kwartsontladingsbuis gevuld met hogedrukkwik en een mengsel van metaalhalogenen in een hardglazen omhulsel

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwiklampen
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [ E40]
Gebruiksstand	P [ Parallel or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	3000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	5500 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	8000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	543 [ CCT van 4300 K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	73890 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	82100 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	75 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	87 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	370
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	380
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4300 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	57

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	220 V [ 220]
Power (Rated) (Nom)	990 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	14,2 A
Lampstroom (EM) (nom.)	8,25 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	140 V
Spanning (min.)	120 V

# HPI-T

Spanning (nom.)	130 V
-----------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	86 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	1089 kWh

## Luminaire Design Requirements

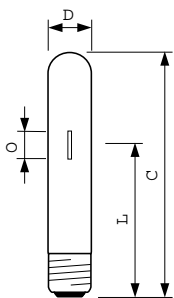
Lamp temperatuur (max.)	555 °C
-------------------------	--------

Lampvoettemperatuur (max.)	300 °C
----------------------------	--------

## Productgegevens

Volledige productcode	871150018373645
Productnaam voor bestelling	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4
EAN/UPC - Product	8711500183736
Bestelcode	18373645
Lokale bestelcode	HPIT1000WE40NG
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
SAP-materiaal	928482600096
Netto gewicht (per stuk)	0,426 kg

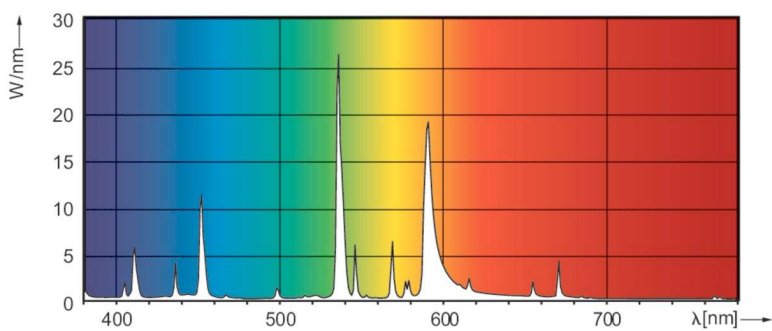
## Maatschets



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

HPI-T 1000W/543 E40

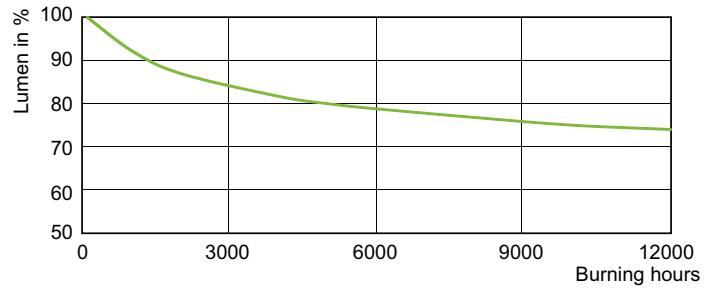
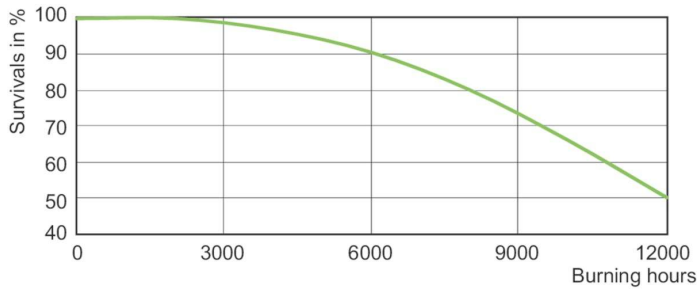
## Fotometrische gegevens



LDPO\_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

# HPI-T

## Levensduur



LDLE\_HPI-THW\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_HPI-THW\_0003-Lumen maintenance diagram

