



# HPI-T

## HPI-T 2000W/542 E40 380V 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	P20 [ Parallel +/-20D 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	Hoge lichtopbrengst (HO)

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	542 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	180000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	200000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	75 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	387
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3800 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	59

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

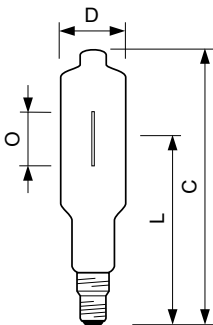
Voedingsspanning lamp	380 V [ 380]
Power (Rated) (Nom)	1980 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	15,3 A
Lampstroom (EM) (nom.)	9,1 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	342 V
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	247 V
Spanning (min.)	217 V

# HPI-T

Spanning (nom.)	232 V
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T100 [ T 100 mm]
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Kwikhoud (Hg) (nom.)	256 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2178 kWh
<b>Luminaire Design Requirements</b>	
Lamptemperatuur (max.)	600 °C

Lampvoettemperatuur (max.)	300 °C
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871150020235245
Productnaam voor bestelling	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4
EAN/UPC - Product	8711500202352
Bestelcode	20235245
Lokale code	HPIT2000W380VHO
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
SAP-materiaal	928074209228
Nettogewicht SAP (per stuk)	586,000 g
ILCOS-code	MT-2000/42/2B-H-E40-/H

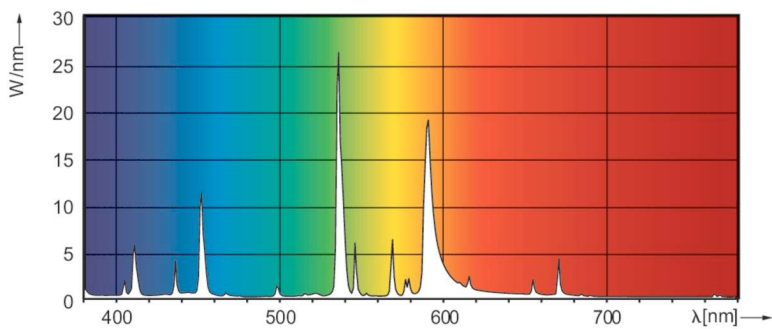
## Maatschets



HPI-T 2000W/542 HO E40 380V

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

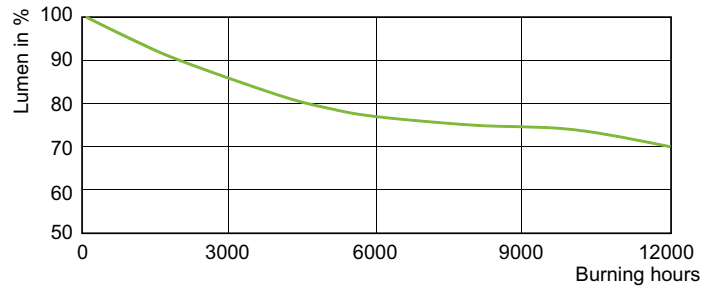
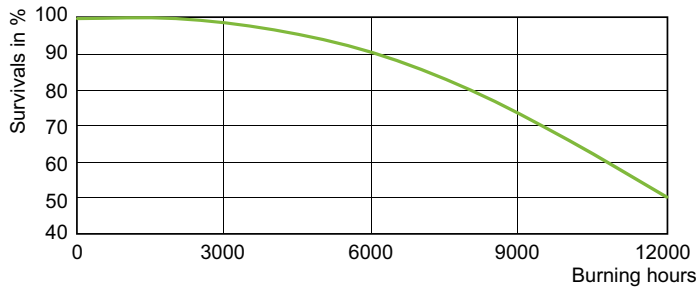
## Fotometrische gegevens



LDPO\_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

# HPI-T

## Levensduur



LDLE\_HPI-THW\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_HPI-THW\_0002-Lumen maintenance diagram

