



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

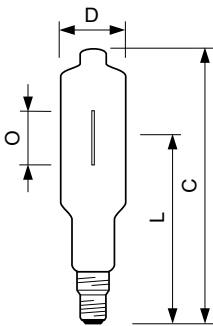
Voedingsspanning lamp	380 V [380]
Power (Rated) (Nom)	1980 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	15,3 A
Lampstroom (EM) (nom.)	9,1 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	342 V
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	247 V
Spanning (min.)	217 V

HPI-T

Spanning (nom.)	232 V
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T100 [T 100 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Kwikhoud (Hg) (nom.)	256 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2178 kWh
Luminaire design requirements	
Lamptemperatuur (max.)	600 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	300 °C

Lampvoettemperatuur (max.)	572 °F
Productgegevens	
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
Beschrijving lokale code	LAMPADA HALETO METALICO HPIT2000W-H
Numerator - Dozen per buitendoos	4
SAP-materiaal	928074209228
Net Weight (Piece)	586,000 g
ILCOS-code	MT-2000/42/2B-H-E40-/H

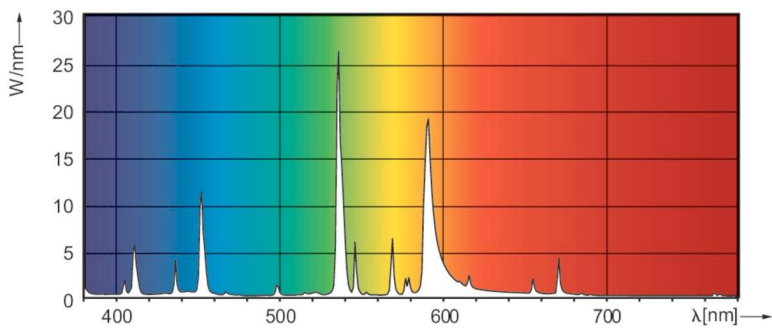
Maatschets



HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4

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

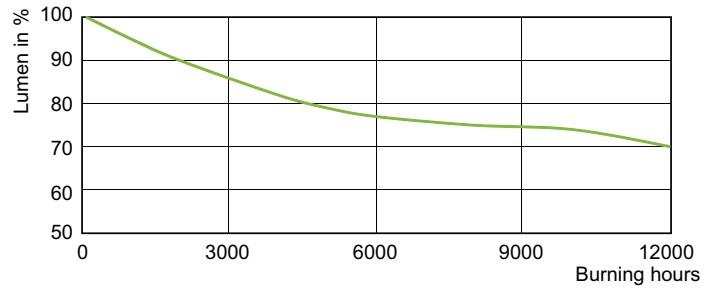
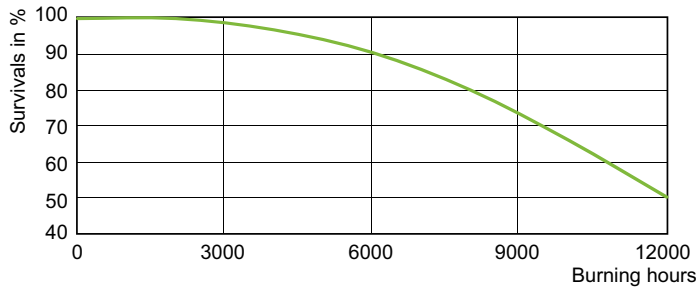
Fotometrische gegevens



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Levensduur



LDLE_HPI-THW_0002-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0002-Lumen maintenance diagram

