



HPI-T

HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4

Metaalhalogeenvlampen 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	P75 [Parallel +/-75D 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	646 [CCT van 4600 K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	182000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	189000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	60 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	77 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	67 %

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	375
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	385
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	63

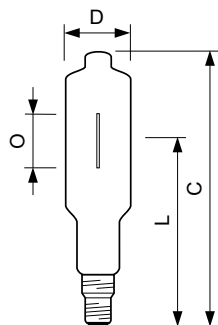
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	220 V [220]
Power (Rated) (Nom)	1980 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	28,4 A
Lampstroom (EM) (nom.)	16,5 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	140 V
Spanning (min.)	120 V

HPI-T

Spanning (nom.)	130 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T100 [T 100 mm]
Goedkeuring en Toepassing	
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	155 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2178 kWh
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	600 °C

Lampvoettemperatuur (max.)	300 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150018376745
Productnaam voor bestelling	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4
EAN/UPC - Product	8711500183767
Bestelcode	18376745
Lokale code	HPIT2000WE402
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
SAP-materiaal	928073609231
Nettogewicht SAP (per stuk)	569,000 g
ILCOS-code	MT-2000/46/2B-H-E40-/H

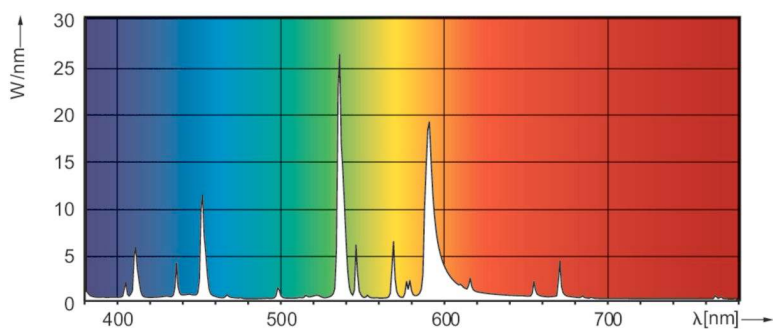
Maatschets



HPI-T 2000W/646 E40 220V

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

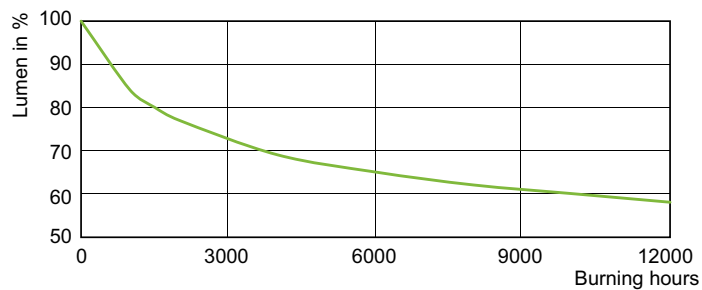
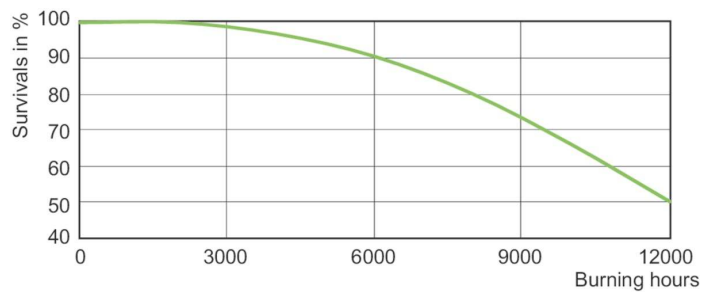
Fotometrische gegevens



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Levensduur



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0001-Lumen maintenance diagram

