

# HPI-T

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

Kwarcowa metalohalogenkowa lampa z przezroczystą zewnętrzną bańką, do zastosowań na otwartym terenie

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| Trzonek | E40 [ E40] |
| Pozycja robocza | P20 [ p20] |
| Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom] | 3000 h |
| Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom) | 5500 h |
| Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom] | 8000 h |
| Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom) | 12000 h |
| Opis systemu | wysoki strumień świetlny (HO) |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| kod barwy | 542 [ Tb 4200K] |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Min) | 195000 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 210000 lm |
| Oznaczenie koloru | chłodnobiała (CW) |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom) | 75 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) | 90 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom) | 80 % |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 387 |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 403 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3800 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 107 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 59 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| Napięcie zasilania lampy | 380 V [ 380] |
| Power (Rated) (Nom) | 1955.0 W |
| Prąd rozruchowy lampy (Max) | 15.3 A |
| Prąd lampy (EM) (Nom) | 9.1 A |
| Skok napięcia w momencie zapłonu (Max) | 5000 V |
| Napięcie w momencie zapłonu (Min) | 342 V |
| Czas zapłonu (Max) | 30 s |
| Napięcie (Max) | 247 V |
| Napięcie (Min) | 217 V |
| Napiecie (Nom) | 232 V |

| Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego | |
|---|---|
| Funkcja ściemniania | brak |

| Mechanika i korpus | |
|---|---|
| Wykończenie bańki | przezroczysta (CL) |

| Certyfikaty i zastosowania | |
|---|---|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A+ |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom) | 256 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 2150 kWh |

| Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych | |
|---|---|
| Temperatura bańki (Max) | 600 °C |
| Temperatura trzonka (Max) | 300 °C |

# HPI-T

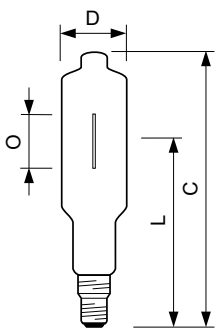
| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871150020235245 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8711500202352 |
| **Kod zamówienia** | 20235245 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |

| | |
|---|---|
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 4 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 928074209228 |
| **Waga netto (szt.)** | 586.000 g |
| **ILCOS Code** | MT-2000/42/2B-H-E40-/H |

## Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Stosować w połączeniu z osprzętem sterującym do wysokoprężnych lamp rtęciowych
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

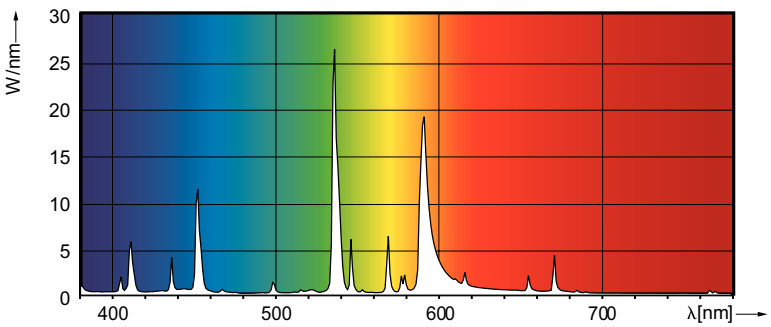
## Rysunki techniczne




HPI-T 2000W/542 HO E40 380V

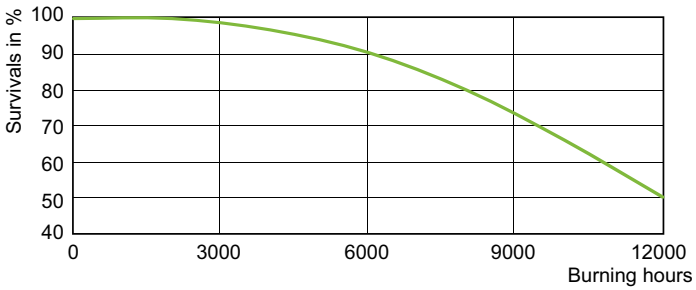
| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|
| HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 101.5 mm | 120 mm | 267 mm | 430 mm |

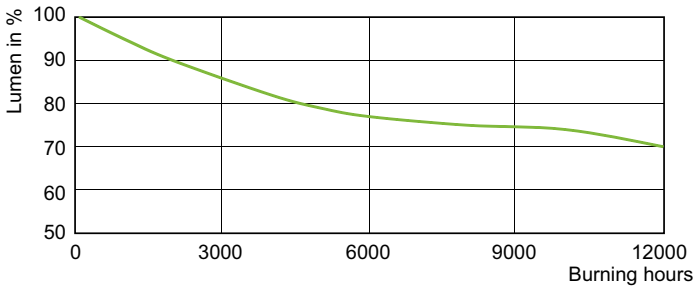
## Dane fotometryczne



# HPI-T

## Okres eksploatacji




© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.