



Opis produktu

HPI-T

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

Korzyści

- Komfort i bezpieczeństwo przez cały okres eksploatacji
- Minimalne koszty utrzymania

Cechy

- Przezroczysta podłużna zewnętrzna bańka
- Wysoka skuteczność świetlna przez cały okres eksploatacji dzięki unikalnej trzypasmowej produkcji
- Naturalna biel i stabilne oddawanie barw

Zastosowanie

- Oświetlenie obiektów sportowych, oświetlenie projektorowe budynków i pomników, oświetlenie dużych obszarów, np. portów i placów budowy

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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.

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

Informacje ogólne

Trzonek E40

Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom) 5500 h

Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom) 8000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 12000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom) 3000 h

Dane techniczne oświetlenia

Oznaczenie koloru chłodnobiała (CW)

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1089 kWh	86 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980 W

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Pozycja robocza	Opis systemu
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	niedostępny
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	wysoki strumień świetlny (HO)

Order Code	Full Product Name	Pozycja robocza	Opis systemu
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	niedostępny

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/64 6 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K		E40 380V 1SL/4				
20235245	HPI-T 2000W/542	387	403	542	3800 K	18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	95 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	101 lm/W	180000 lm	200000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	83 lm/W	73890 lm	82100 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki	Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100	18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100			

