

MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12

Lampa metalohalogenkowa o podwyższonym strumieniu świetlnym (wersja Plus), technologia kwarcowa

Danych wyrobów

• Informacje podstawowe

Trzonek	E40 [E40]
Pozycja robocza	H15 [h15]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	5000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	7500 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	11000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	20000 h
Opis systemu	trzonkiem do góry
LSF EL 2kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF EL 4kh cykl 12h znam. poz.	96 %
LSF EL 6kh cykl 12h znam. poz.	93 %
LSF EL 8kh cykl 12h znam. poz.	88 %
LSF EM 12000h cykl 12h znam.	76 %
LSF EM 16000h cykl 12h znam.	63 %
LSF EM 20000h cykl 12h znam.	50 %

• Dane techniczne oświetlenia

kod barwy	645 [Tb 4500K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	18000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	365
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	363
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	72 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	65
Utrz.Strum.2000	90 %
LLMF HF 4000h	82 %
Utrz.Strum.5000	77 %
LLMF HF 8000h	73 %
LLMF HF 12000h	68 %
LLMF HF 16000h	63 %
LLMF HF 20000h	60 %

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	250 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	3.9 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	2.2 A
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas zapłonu (Max)	30 s
Voltage (Max)	138 V
Voltage (Min)	118 V
Voltage (Nom)	128 V

PHILIPS

MASTER HPI Plus

- Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak

- Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	opalizowana [opalizowane szkło (CO)]

- Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	47 mg
Energy Consumption kWh/1000 h	278 kWh

- Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C

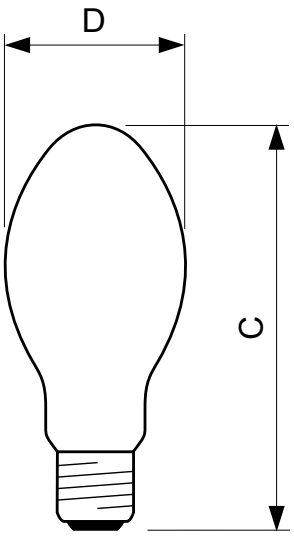
- Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871150018114515
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500181145
Kod zamówienia	18114515
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opako-waniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928076709891
Waga netto (szt.)	0.176 kg
ILCOS Code	ME-250/45/2A-H-E40-/V

Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Stosować w połączeniu z osprzętem sterującym dla wysokoprężnych lamp rtęciowych lub sodowych
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Rysunki techniczne



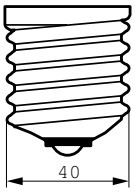
HPI, E40

HPI Plus 250W/645 BU E40

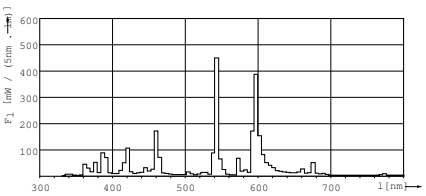
Product	D	C
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	91 mm	226 mm

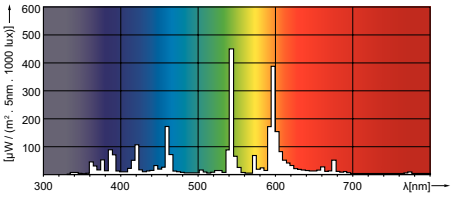
MASTER HPI Plus

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2016, Marzec 7
Dane wkrótce ulegną zmianie