

MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 1SL

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

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Opis układu	Horizontal [Pozioma pozycja świecenia]
Trzonek	E40
Kształt bańki	BD120 [BD 120mm]
Wykończenie bańki	Powlekana
Pozycja pracy	Pozioma +/-20° [Pozioma +/-20°]
Trwałość 5%	5000 hr
Trwałość 10%	7500 hr
Trwałość 20%	11000 hr
Trwałość 50%	20000 hr
LSF EM 20000h cykl 12h znam.	50 %
LSF EM 16000h cykl 12h znam.	63 %
LSF EM 12000h cykl 12h znam.	76 %
LSF EM 8000h cykl 12h znam.	88 %
LSF EM 6000h cykl 12h znam.	93 %
LSF EM 4000h cykl 12h znam.	96 %
LSF EM 2000h cykl 12h znam.	99 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	745 [CCT of 4500K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	69 Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4500 K
Techniczna temperatura barwowa	4500 K
Współrzędna chromatyczności X	361 -
Współrzędna chromatyczności Y	367 -
Skut. św. znam. EM 25°C	78 Lm/W
LLMF EM 20000h	60 %
LLMF EM 16000h	63 %
LLMF EM 12000h	68 %
LLMF EL 8000h	73 %
LLMF EM 6000h	77 %
LLMF EM 4000h	82 %
LLMF EM 2000h	90 %
Str. św. EM 25°C dop.	30000 Lm

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	400 W
Napięcie lampy	125 V
Prąd lampy EM	3.4 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Przyciemnianie	Nie
Moc lampy EM 25°C, znam.	382 W
Moc lampy EM 25°C, nom.	400 W
Str. św. skotop/fotop	1.50 -

• Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	27 mg

• Wymgania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C
Temp. bańki	350 (max) C

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER HPI Plus

- Wymiary produktu

Długość całkowita C	284 (max) mm
Średnica D	122 (max) mm

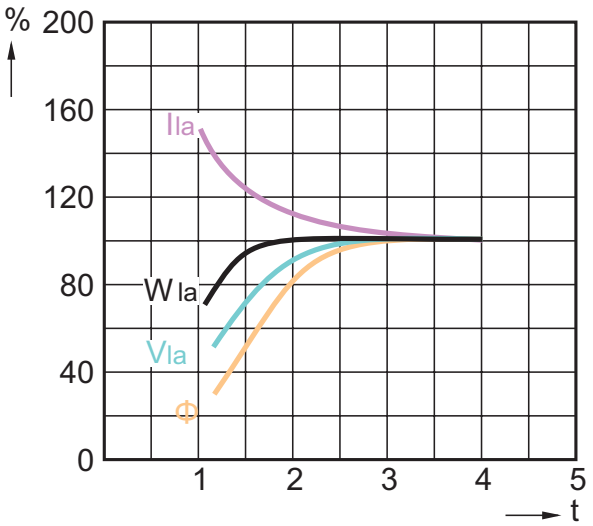
- Dane produktu

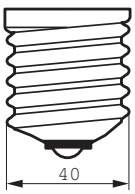
Kod zamówienia	181084 10
Kod produktu	871150018108410
Nazwa produktu	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 1SL/6
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	6
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	6
Kod kreskowy na produkcie	8711500181084
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8711500181091
Kod logistyczny - 12NC	928073109830
Kod ILCOS	ME-400/45/2A-H-E40-/H
Waga netto 1 szt.	0.243 kg

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

Rysunki techniczne





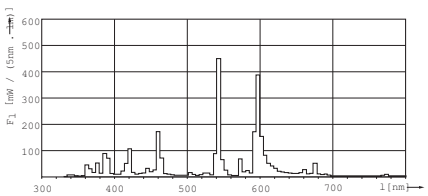
E40

HPI, E40

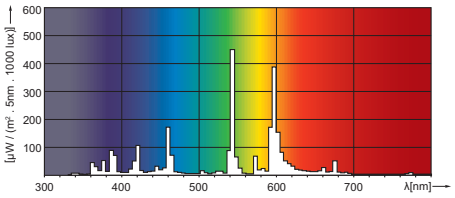
Product	C (Max)	D (Max)
HPI Plus 400W/745 HOR E40	290	122

MASTER HPI Plus

Dane fotometryczne



HPI Plus 250W & 400W



HPI Plus 250W & 400W

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

www.philips.com/lighting

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie