



# MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/645 BUS-P E40 1SL

Quartz metal halide lamps with opalized outer bulb



www.mais.be info@mais.be +32 15 314941

## Product gegevens

### • Algemene eigenschappen

Systeemomschrijving	Lampvoet omhoog/Interne Starter/Pro
Lampvoet	E40
Lampvorm	ED-37
Lamp afwerking	Gecoat
Brandstand	h15 [Hanging +/-15D or Base Up (BU)]
Levensduur tot 5% uitval	5000 hr
Levensduur tot 10% uitval	7500 hr
Levensduur tot 20% uitval	11000 hr
Levensduur tot 50% uitval	20000 hr
LSF EM 2kh vlg specs, 12h-cycl	99 %
LSF EM 4kh vlg specs, 12h-cycl	96 %
LSF EM 6kh vlg specs, 12h-cycl	93 %
LSF EM 8kh vlg specs, 12h-cycl	88 %
LSF EM 12kh vlg specs, 12h-cycl	76 %
LSF EM 16kh vlg specs, 12h-cycl	63 %
LSF EM 20kh vlg specs, 12h-cycl	50 %

### • Technische Lichteigenschappen

Kleur code	645 [CCT of 4500K]
Kleurweergave	65 Ra8
Lichtkleur	Koel Wit
Kleurtemperatuur	4500 K

Kleurtemperatuur technisch	4370 K
Lichtstrm EM 25 °C, vlg specs	32500 Lm
Lichtrend vlg specs EM 25 °C	82 Lm/W
Lm-beh.fact EM 2kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact EM 4kh vlg specs	82 %
Lm-beh.fact EM 6kh vlg specs	77 %
Lm-beh.fact EM 8kh vlg specs	73 %
Lm-beh.fact EM 12kh vlg specs	68 %
Lm-beh.fact EM 16kh vlg specs	63 %
Lm-beh.fact EM 20kh vlg specs	60 %
Chromaticiteit coördinaat X	367 -
Chromaticiteit coördinaat Y	374 -

### • Elektrische kenmerken

Nominaal lampvermogen	400 W
Lampverm EM 25 °C, nominaal	400.0 W
Lampverm EM 25 °C, vlg specs	395.0 W
Lampspanning	125 V
Lampstroom met conv vsa	3.4 A
Ontsteektijd	10 (max) s

# PHILIPS

## MASTER HPI Plus

Dimbaar/Regelbaar Nee  
Verh. scotop./fotop. 1.50 -  
lumen

### • Milieu eigenschappen

Energie efficiëntie label(EEL) A+  
Kwikinhoud (Hg) 67.2 mg  
Energieverbruik kWh/1000u 434 kWh

### • Voorwaarden Armatuurontwerp

Lampvoet temperatuur 250 (max) C  
Lamp temperatuur 260 (max) C

### • Afmetingen in mm.

Totaal lengte C 290 (max) mm  
Lamp diameter D 122 (max) mm

Licht Center Lengte L 182 mm

### • Product data

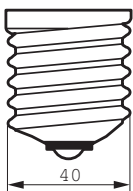
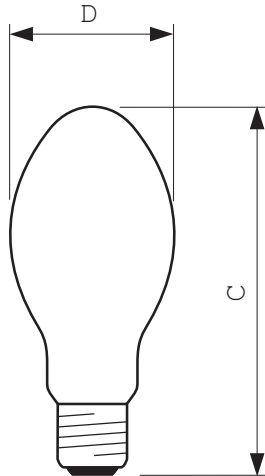
Bestelcode 211453 10  
EOC productcode 871150021145310  
Productnaam MASTER HPI Plus 400W/645 BUS-P E40 1SL  
Bestel productnaam MASTER HPI Plus 400W/645 BUS-P E40 1SL/6  
Aantal per verpakking 1  
Verpakkings aantal 6  
Verpakkingen per buitendoos 6  
Barcode op product 8711500211453  
Barcode op buitendoos 8711500211460  
Logistieke code(s) 928410700027  
ILCOS code ME/S-400/45/2A-H/I-E40-IV  
Netto gewicht per stuk 390.000 gr

## 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

- De protected versies mogen wel in open armaturen gebruikt worden
- Voor gebruik met VSA 's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- -natriumlampen

## Maatschets

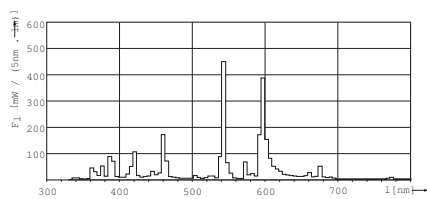


E40

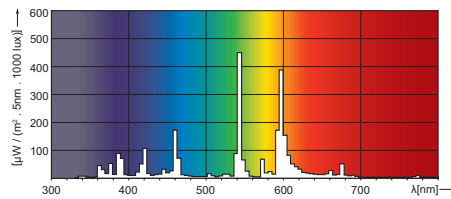
### MASTER HPI Plus 400W/645 BUS-P E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
HPI Plus 400W/645 BUS-P E40	290	117.5

## Fotometrische gegevens



HPI Plus 250W & 400W



HPI Plus 250W & 400W



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, april 27  
Wijziging van gegevens voorbehouden