



# MASTER HPI Plus

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

Quartz metal halide lamps with opalized outer bulb

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [ E40]
Gebruiksstand	H15 [ Hanging +/-15D or Base Up (BU)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	5000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	7500 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Lampvoet omhoog (base up)
LSF 2kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 4kh vlg specs,12h-cycl	96 %
LSF 6kh vlg specs,12h-cycl	93 %
LSF 8kh vlg specs,12h-cycl	88 %
LSF 12kh vlg specs,12h-cycl	76 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	63 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	50 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	645 [ CCT of 4500K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	18000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	365
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	363
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4500 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	72 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	65

Lm-beh.fact 2kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	82 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	77 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	73 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	68 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	63 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	60 %

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	253.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	3.9 A
Lampstroom (EM) (nom.)	2.2 A
Ontstekingsplekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	138 V
Voltage (Min)	118 V
Spanning (nom.)	128 V

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Gecoat glas
-----------------	-------------

# MASTER HPI Plus

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	47 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	278 kWh

## Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

## Productgegevens

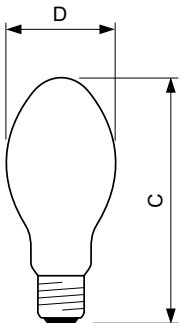
Volledige productcode	871150018114515
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500181145
Bestelcode	18114515
Local Code	HPIPLUS250WBUNG
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928076709891
Netto gewicht (per stuk)	0.168 kg
ILCOS Code	ME-250/45/2A-H-E40-V

## 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
- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- of -natriumlampen
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

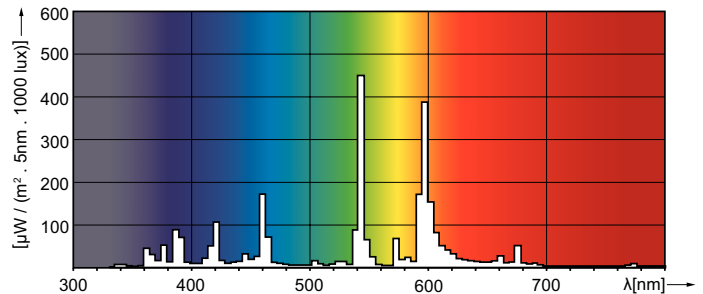
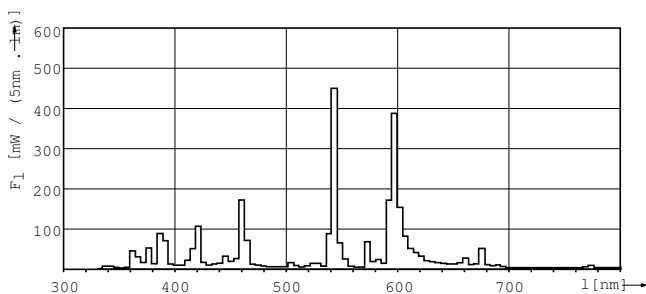
## Maatschets



HPI Plus 250W/645 BU E40

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

## Fotometrische gegevens



## MASTER HPI Plus

