



# MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL

Lampade monoattacco a ioduri metallici, costituite da un tubo di scarica in quarzo racchiuso all'interno di un bulbo in vetro temprato. Il tubo contiene vapori di mercurio ad alta pressione ed una miscela di ioduri metallici.

## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Descrizione del sistema	Attacco in alto
Attacco	E40
Forma lampada	BD90 [BD 90mm]
Finitura lampada	Rivestita
Posizione di funzionamento	h15 [Sospesa +/-15° o Attacco alto (BU)]
Vita media al 5%	5000 hr
Vita media al 10%	7500 hr
Vita media al 20%	11000 hr
Vita media al 50%	20000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	96 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	93 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	88 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	76 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	63 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	50 %

### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	645 [CCT of 4500K]
Indice resa cromatica	65 Ra8
Colorazione	Bianca neutra
Temperatura di colore	4500 K
Temperatura di colore tecnico	4380 K

Flusso luminoso nom. EM 25°C	18000 Lm
Efficienza Lumin Lampada Cu-Fe	72 Lm/W
Resa luminosa nom. 25°C in EM	72 Lm/W
LLMF EM 2000h Rated	90 %
LLMF EM 4000h Rated	82 %
LLMF EM 6000h Rated	77 %
LLMF EM 8000h Rated	73 %
LLMF EM 12000h Rated	68 %
LLMF EM 16000h Rated	63 %
LLMF EM 20000h Rated	60 %
Coordinate cromatiche X	365 -
Coordinate cromatiche Y	363 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	250 W
Potenza nom. lampada EM 25°	250.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	253.0 W
Tensione lampada	128 V
Corrente lampada Ferro-Rame	2.2 A
Tempo di innesco	30 (max) s

# PHILIPS

# MASTER HPI Plus

Regolabile No  
Ratio scotopic/  
photopic lumens 1.50 -

## • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica A  
Contenuto di mercurio (Hg) 47 mg  
Energy consumption kWh/1000h 278 kWh

## • Requisiti di progettazione

Temperatura attacco 250 (max) C  
Temperatura lampada 350 (max) C

## • Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C 226 (max) mm

Diametro bulbo D 91 (max) mm

## • Dati prodotto

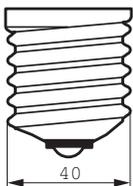
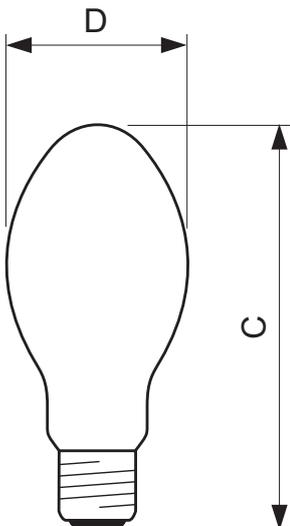
Codice ordine 181145 15  
Codice prodotto 871150018114515  
Nome prodotto MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL  
Ordine nome prodotto MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12  
Pezzi per scatola 1  
Quantità per imballo 12  
Scatola per imballo 12  
Codice a barre sul prodotto - EAN1 8711500181145  
Codice a barre sull'imballo 8711500181152  
Codice logistico - 12NC 928076709891  
codice ILCOS ME-250/45/2A-H-E40-/V  
Peso netto per pezzo 0.176 kg

## Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)

- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Per l'uso con alimentatore di controllo progettato per lampade al mercurio o al sodio ad alta pressione

## Disegno tecnico

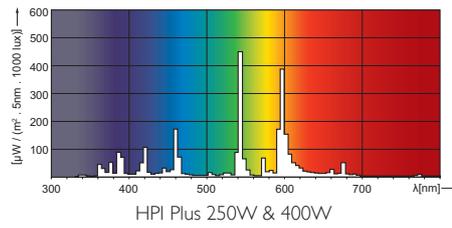
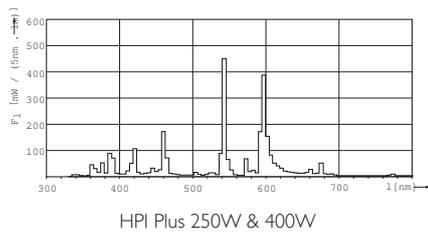


E40

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

Product	C (Max)	D (Max)
HPI Plus 250W/645 BU E40	226	91

Fotometrie



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

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

2014, Giugno 28  
Dati soggetti a modifiche