



# MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 1SL

Jednopaticové halogenidové výbojky s hořákem z křemenného skla v opálové vnější baňce

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Popis systému	Base-Up
Patice	E40
Provedení baňky	BD90 [BD 90mm]
Finální úprava baňky	Potažený
Poloha svícení	h15 [Zavěsit +/-15st. patící vzhůru (BU)]
Životnost při 5% selhání	5000 hr
Životnost při 10% selhání	7500 hr
Životnost při 20% selhání	11000 hr
Životnost při 50% selhání	20000 hr
zř EM 20000h jm, cyklus 12h	50 %
zř EM 16000h jm, cyklus 12h	63 %
zř EM 12000h jm, cyklus 12h	76 %
zř EM 8000h jm, cyklus 12h	88 %
zř EM 6000h jm, cyklus 12h	93 %
zř EM 4000h jm, cyklus 12h	96 %
zř EM 2000h jm, cyklus 12h	99 %

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	745 [CCT of 4500K]
Index podání barev	69 Ra8
Označení barvy světla (text)	Chladná bílá

Teplota chromatičnosti	4500 K
Teplota chromatičnosti	4380 K
Souřadnice chromatičnosti X	365 -
Souřadnice chromatičnosti Y	363 -
Měrný výkon jmen.EM 25°C	72 Lm/W
zz EM 20000h jmenovitý	60 %
zz EM 16000h jmenovitý	63 %
zz - EM 12000h jmenovitý	68 %
zz EM 8000h jmenovitý	73 %
zz EM 6000h jmenovitý	77 %
zz EM 4000h jmenovitý	82 %
zz EM 2000h jmenovitý	90 %
Světelný tok EM 25°C jmen	18000 Lm

### • Elektrické údaje

Příkon zdroje	250 W
Napětí zdroje	128 V
Proud zdroje EM	2.2 A
Stmívatelný	ne
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	253 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	250 W

# PHILIPS

sense and simplicity

## • Ekologické údaje

Obsah rtuti 47 mg

## • Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota závitů 250 (max) C  
Teplota baňky 350 (max) C

## • Rozměry produktu

Celková délka C 226 (max) mm  
Rozměry D 91 (max) mm

## • Produktové informace

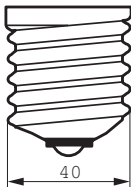
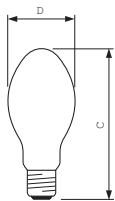
Objednávkové číslo 181145 15

Kód produktu	871150018114515
Název produktu	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 1SL
Název objednávaného produktu N	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 1SL/12
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8711500181145
EAN transportního balení	8711500181152
eop_12nc	928076709830
ILCOS kód N	ME-250/45/2A-H-E40-/V
Hmotnost produktu	161.000 gr

## Varování a bezpečnost

- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures
- For use with control gear designed for high-pressure mercury or sodium lamps

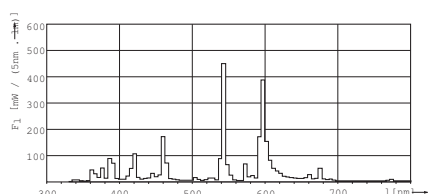
## Rozměrové výkresy



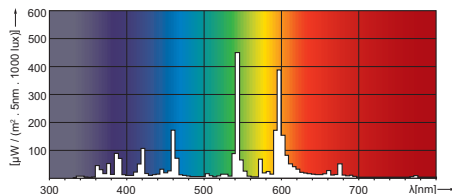
## HPI, E40

Product	C (Max)	D (Max)
HPI Plus 250W/745 BU E40	226	91

## Fotometrické údaje



HPI Plus 250W & 400W



HPI Plus 250W & 400W

Světelné zdroje, které jsou součástí této produktové řady, splňují Nařízení Komise (ES) č. 245/2009 - Požadavky na ekodesign, platné od 13. dubna 2010.

1.3 Požadavky na informace o produktu u světelných zdrojů

a) Nominální a jmenovitý příkon zdroje;

b) Nominální a jmenovitý světelný tok zdroje;

c) Jmenovitá účinnost zdroje při 100 h za standardních podmínek (25 °C, pro zdroje T5 při 35 °C). U zářivek při (případném) provozu při 50 Hz (síťové napětí) a při (případném) vysokofrekvenčním provozu (> 50 Hz), ve všech případech při stejném jmenovitém světelném toku; u vysokofrekvenčního provozu značí cejchovací proud testovacích podmínek a/nebo jmenovité napětí vysokofrekvenčního generátoru s odporem. Musí být zřejmým způsobem uvedeno, že energie, rozptýlená v pomocném zařízení jako je předřadník, není zahrnuta do energie spotřebované světelným zdrojem;

d) Jmenovitý činitel znehodnocení lumenů světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provoz, 50 Hz a vysokofrekvenční;

e) Jmenovitý činitel životnosti světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provoz, 50 Hz a vysokofrekvenční;

f) Obsah rtuti ve zdrojích X.X mg;

g) Index podání barev (Ra) zdroje;

h) Barevná teplota zdroje;

i) Teplota uvnitř svítidla, při které má podle svého návrhu světelný zdroj maximalizovat svůj světelný tok. Pokud se tato teplota rovná nebo je nižší než 0 °C či se rovná nebo je vyšší než 50 °C, mělo by být určeno, že světelný zdroj není vhodný pro vnitřní použití při standardní pokojové teplotě;

Více informací na: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

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

2011, Listopad 14  
Změna údajů vyhrazena