

# MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 1SL

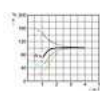
Lampes aux iodures métalliques monoculot, fonctionnant sur appareillage mercure ne nécessitant pas d'amorceur (utiliser les versions avec amorceur interne (S)) et sur appareillage iodure ou sodium (utiliser les versions sans amorceur interne)

[Voir gamme complète](#)

**Ajouter au ProjectPlanner**



Images



Diagrammes

[Points de vente](#) [Version imprimable](#) [Nous contacter](#)

0

## Informations produits

### Caractéristiques Générales

Description système	Culot vers le haut	
Culot	E40	•
Forme de la lampe	BD120 [BD 120 mm]	•
Finition ampoule	Coated	•
Position de fonctionnement	h15 [Suspendue +/-15 D ou support vers le haut (BU)]	
5 % de défaillances à	5000 hr	•
10 % de défaillances à	7500 hr	•
20 % de défaillances à	11000 hr	•
Durée de vie moyenne	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 %	•

### Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	745 [TCP de 4500 K]	•
Rendu descouleurs	69 Ra8	•
Désignation teinte	Cool White	•
Temp de couleur	4500 K	•
Temp. de couleur	4370 K	•

### Exigences conception du luminaire

Cap-Base Temperature	250 (max) C	•
Température ampoule	350 (max) C	•

### Dimensions en mm.

Longueur totale C	284 (max) mm	•
Diamètre ampoule D	122 (max) mm	•

### Données produit

Code commercial	182524 10	•
Code produit EOC	871150018252410	

[+ Plus d'info / Masquer info](#)

[+ Mises en garde et sécurité](#)

## Téléchargements

[Fiche Produit](#)

237.37 KB

[Visuel produit](#)

[Photométries](#)

Luminous Flux EM 25°C, Rated	32500 Lm	
Eff lum sur ball EM à 25°C	82 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 %	•
Coordonnée chromatique X	367 -	•
Coordonnée chromatique Y	374 -	•

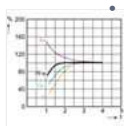
**Caractéristiques électriques**

Puissance lampe	400 W	•
Puiss. nom. lampe EL à 25° C	400 W	•
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	395 W	•
Tension de la lampe	125 V	•
Courant lampe EM	3.4 A	•
Temps d'amorçage	30 (max) s	•
Gradable	Non	•
Ratio scotopic/photopic lumens	1.50 -	•

**Caractéristiques environnementales**

Contient du mercure	67 mg	•
---------------------	-------	---

Schémas d'installation



HPI, E40  
+ Zoom



E40  
+ Zoom

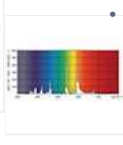


h15  
+ Zoom

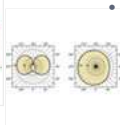
Photométries



HPI Plus 250W & 400W  
+ Zoom

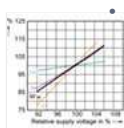


HPI Plus 250W & 400W  
+ Zoom

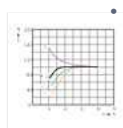


HPI  
+ Zoom

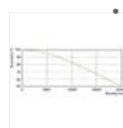
Diagrammes de performance



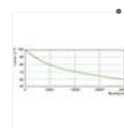
HPI  
+ Zoom



HPI  
+ Zoom



HPI 250W, 400W  
+ Zoom



HPI 250W, 400W  
+ Zoom

**Produits apparentés**



MASTER HPI-T Plus



MASTER MHN-SE



MASTER MHN-SA