



MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/645 BUS 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)

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Description système Culot	Culot haut/starter interne E40
Forme de la lampe	ED120 [ED 120mm]
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	h15 [Verticale culot haut +/- 15D]
Durée de vie 5% de mortalité	5000 hr
10 % de défaillances à	7500 hr
Durée de vie 20% de mortalité	11000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	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	645 [CCT of 4500K]
Indice de rendu des couleurs	65 Ra8
Désignation teinte	Blanc brillant
Température de couleur	4500 K

Température de couleur techn.	4370 K
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	400.0 W
Flux EM (lm) à 25°C	395.0 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 -

PHILIPS

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	A+
Contient du mercure	67 mg
Consommation kWh/1000h	434 kWh

• Exigences conception du luminaire

Température culot	250 (max) C
Température ampoule	350 (max) C

• Dimensions en mm.

Longeur totale C	290 (max) mm
Diamètre ampoule D	122 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	142 mm

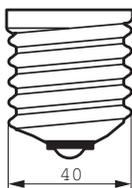
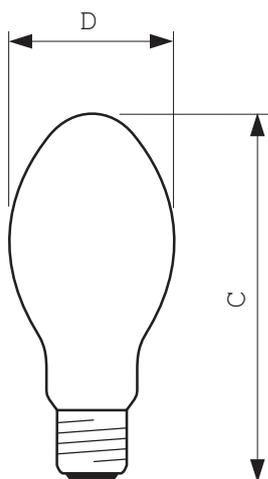
• Données produit

Code commercial	181114 10
Code produit EOC	871150018111410
Nom produit	MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 1SL
Désignation	MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 1SL/6
Pièces par pack	1
Config. Emballage	6
Packs par carton	6
Code barre produit	8711500181114
Code barre carton regroup.	8711500181121
Code usine	928074709891
Code ILCOS	ME-400/45/2A-H/I-E40-/V
Poids net unitaire	267.000 gr

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Pour une utilisation avec un appareillage de contrôle conçu pour les lampes à haute pression au mercure ou au sodium

Schéma dimensionnel

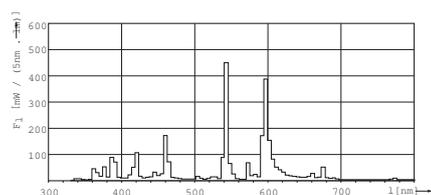


E40

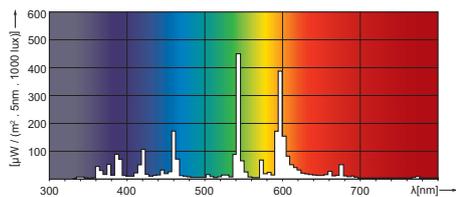
MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
HPI Plus 400W/645 BUS E40	284	121.5

Données photométriques



HPI Plus 250W & 400W



HPI Plus 250W & 400W



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2014, mai 10
Les données sont sujettes à
changement