



MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6

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

Culot	E40 [E40]
Forme de l'ampoule	BD120 [BD 120mm]
Position de fonctionnement	H15 [h15]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	5000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	7500 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	11000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h
Description du système	Culot haut
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	96 %
LSF 6000 h Rated	93 %
LSF 8000 h Rated	88 %
LSF 12000 h Rated	76 %
LSF 16000 h Rated	63 %
LSF 20000 h Rated	50 %

• Photométries et Colorimétries

Flux lumineux (nominal) (nom.)	32500 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	367
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	374
Température de couleur proximale (nom.)	4500 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	82 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	65
Dépréciation à 2000 h	90 %
LLMF 4000 h Rated	82 %
Dépréciation à 5000 h	77 %
LLMF 8000 h Rated	73 %
LLMF 12000 h Rated	68 %
LLMF 16000 h Rated	63 %
LLMF 20000 h Rated	60 %

• Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	400 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	6 A
Courant lampe (EM) (nom.)	3.4 A
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	135 V
Tension (min.)	115 V
Tension (Nom)	125 V

• Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

PHILIPS

• Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule avec revêtement [Coated glass (CO)]

• Normes et recommandations

Classe énergétique A+
Taux de mercure (Hg) (nom.) 67 mg
Consommation kWh/1000h 434 kWh

• Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.) 350 °C
Température culot (max.) 250 °C

• Données logistiques

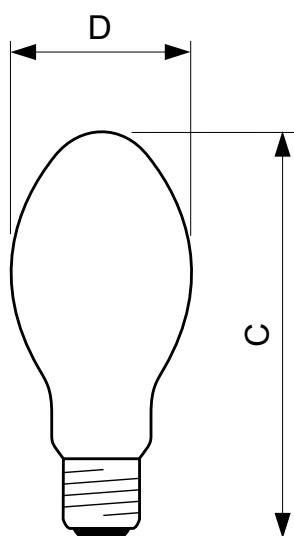
Code de produit complet 871150018252410
Nom du produit de la commande MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6
Code barre produit 8711500182524
Code de commande 18252410
Numérateur - Quantité par kit 1
Conditionnement par carton 6
N° de matériau (12NC) 928074309891
Poids net (pièce) 259.000 g
ILCOS Code ME-400/45/2A-H-E40-/V

Mises en garde et sécurité

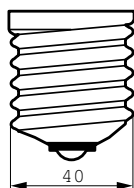
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Pour une utilisation avec un appareillage de contrôle conçu pour les lampes à haute pression au mercure ou au sodium

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Schéma dimensionnel



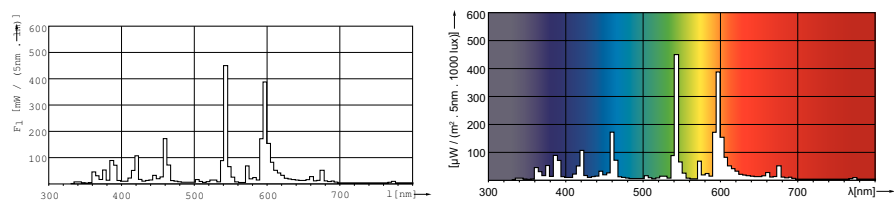
HPI, E40



HPI Plus 400W/645 BU E40

Product	D	C
MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	121.5 mm	284 mm

Données photométriques



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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

2016, mai 18
Les données sont sujettes à
changement