



# MASTER HPI-T Plus

MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL

Lampes aux iodures métalliques monoculot, fonctionnant sur appareillage iodure ou sodium haute pression.

## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

Description système	Horizontale [Position de fonctionnement horiz.]
Culot	E40
Forme de la lampe	T46 [T 46mm]
Finition ampoule	Clair
Position fonctionnement	p20 [Horizontale +/-20D]
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

### • 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
Flux lumineux EM	20500 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	84 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	90 %
Maintien du flux à 5000 h	80 %
Maintien du flux à 10000 h	70 %
Flux à 20000h	60 %
Coordonnée chromatique X	365 -

Coordonnée chromatique Y 377 -

### • Caractéristiques électriques

Puissance lampe	250 W
Puissance lampe EM	245 W
Tension de la lampe	128 V
Courant lampe EM	2.1 A
Temps d'amorçage	10 (max) s
Gradable	Non

### • Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	A+
Contient du mercure	36 mg
Consommation kWh/1000h	269 kWh

### • Exigences conception du luminaire

Température culot	250 (max) C
Température ampoule	550 (max) C

### • Dimensions en mm.

Longeur totale C	255 (max) mm
Diamètre ampoule D	47 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	155 mm
Longeur arc O	29 mm

### • Données produit

Code commercial 179890 15

**PHILIPS**

## MASTER HPI-T Plus

Code produit EOC 871150017989015  
Nom produit MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40  
1SL  
Désignation MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40  
1SL/12  
Pièces par pack 1  
Config. Emballage 12

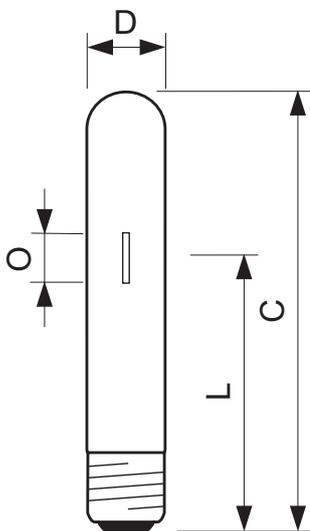
Packs par carton 12  
Code barre produit 8711500179890  
Code barre carton 8711500182975  
regroup.  
Code usine 928481300098  
Poids net unitaire 0.190 kg

### 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

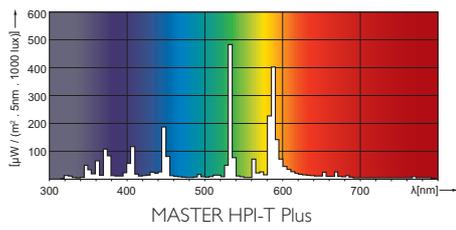


#### MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T Plus 250W/645 E40	255	47	155	29

E40

## Données photométriques



© 2015 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](http://www.philips.com/lighting)

2015, août 29  
Les données sont sujettes à  
changement