



# MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

Lampe au sodium haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips) à flux amélioré. La MASTER SON-T PIA Plus offre une fiabilité inégalée, un excellent maintien du flux dans le temps, et une excellente durée de vie économique

## Données du produit

### • Caractéristiques générales

Culot	E40 [ E40]
Forme de l'ampoule	T46 [ T 46mm]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	20500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	24000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	28000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	36000 h
Code Ansi HID	-
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2000 h Rated	100 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	99 %
LSF 16000 h Rated	98 %
LSF 20000 h Rated	95 %

### • Photométries et Colorimétries

Flux lumineux (nominal) (nom.)	33000 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	530
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	127 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Dépréciation à 2000 h	99 %
LLMF 4000 h Rated	98 %
Dépréciation à 5000 h	97 %
LLMF 8000 h Rated	96 %
LLMF 12000 h Rated	96 %
LLMF 16000 h Rated	95 %
LLMF 20000 h Rated	94 %

### • Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	230 V [ 230]
Puissance (valeur nominale)	250.0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	3 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	2800 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	120 s
Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	85 V
Tension (Nom)	100 V

**PHILIPS**

# MASTER SON-T PIA Plus

## • Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage	5 min
90 % (max.)	

## • Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Informations sur le culot	45

## • Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15 mg
Consommation kWh/1000h	275 kWh

## • Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	450 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	250 °C
--------------------------	--------

## • Données logistiques

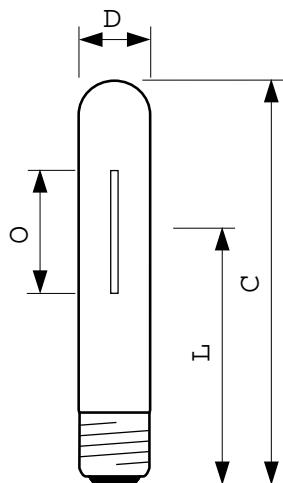
Code de produit complet	871150017987615
Nom du produit de la commande	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
Code barre produit	8711500179876
Code de commande	17987615
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	928144709230
Poids net (pièce)	0.170 kg
ILCOS Code	ST-250-H/E-E40

## Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- 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

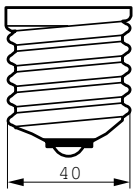


SON-T PIA Plus, E39/E40

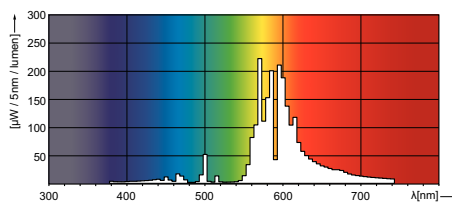
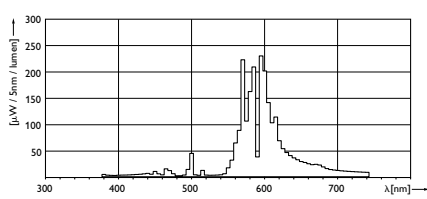
## SON-T Plus 250W/220 E40

Product	D	D	O	L	C
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	1.75 in	64 mm	158 mm	257 mm

## Schéma dimensionnel



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

2016, avril 13  
Les données sont sujettes à  
changement