



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

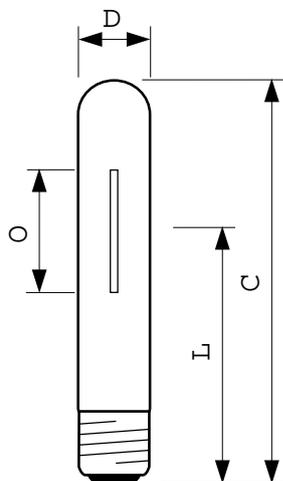
| | |
|-------------------------------|---|
| Code de produit complet | 871150017987615 |
| Nom du produit de la commande | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 |
| Code barre produit | 8711500179876 |
| Code de commande | 17987615 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 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

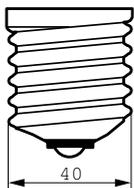


SON-T PIA Plus, E39/E40

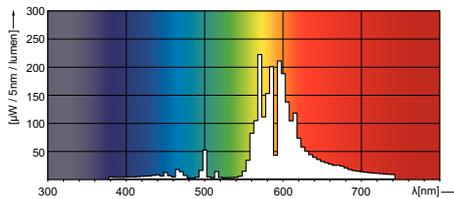
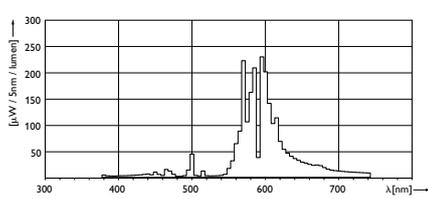
SON-T Plus 250W/220 E40

| 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

2016, avril 13
Les données sont sujettes à changement