



MASTER SON-T APIA Xtra



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12

Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure tubulaire transparente, à haut rendement et grande longévité

Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- L'appareillage HF doit être conforme à la directive Philips LDi
- 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.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Référence de mesure du flux | Sphere |
|---|----------------------|---|------------------|
| Culot | E40 [E40] | Photométries et colorimétries | |
| Position de fonctionnement | UNIVERSAL [toutes] | Code couleur | - [Non précisé] |
| Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.) | 28000 h | Flux lumineux (nom.) | 18200 lm |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 32000 h | Flux lumineux (nominal) (nom.) | 18200 lm |
| Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) | 36500 h | Coordonnée trichromatique x (nom.) | 0,535 |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 45000 h | Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 0,42 |
| Description du système | Amorceur externe (E) | Température de couleur proximale (nom.) | 2000 K |
| LSF 2 000 h nominal | 100 % | Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 118,51 lm/W |
| LSF 4 000 h nominal | 99 % | Indice de rendu des couleurs (max.) | 25 |
| LSF 6 000 h nominal | 99 % | Indice de rendu des couleurs (nom.) | - |
| LSF 8 000 h nominal | 99 % | LLMF 2 000 h nominal | 99 % |
| LSF 12 000 h nominal | 99 % | LLMF 4 000 h nominal | 98 % |
| LSF 16 000 h nominal | 99 % | LLMF 6 000 h nominal | 97 % |
| LSF 20 000 h nominal | 99 % | LLMF 8 000 h nominal | 96 % |

MASTER SON-T APIA Xtra

| | |
|--------------------------------------|------|
| LLMF 12 000 h nominal | 96 % |
| LLMF 16 000 h nominal | 95 % |
| LLMF 20 000 h nominal | 94 % |
| Ratio lumens scotopiques/photopiques | 0,55 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 154,0 W |
| Courant lampe (EM) (nom.) | 0,178 A |
| Tension d'alimentation à l'allumage (max.) | 198 V |
| Tension d'amorçage (max.) | 2800 V |
| Temps de réamorçage (min.) (max.) | 180 s |
| Délai d'allumage (max.) | 5 s |
| Tension (max.) | 115 V |
| Tension (min.) | 85 V |
| Tension (nom.) | 98 V |

Gestion et gradation

| | |
|------------------------------|-------|
| avec gradation | Oui |
| Délai d'amorçage 90 % (max.) | 4 min |

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|---------------|
| Finition de l'ampoule | Transparent |
| Forme de l'ampoule | T46 [T 46mm] |

Normes et recommandations

| | |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | F |
|---------------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|---------|
| Taux de mercure (Hg) (max.) | 15,1 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 15,1 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 154 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 473376 |

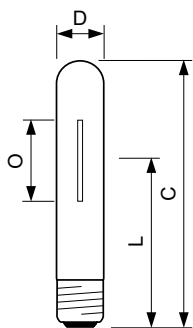
Conditions techniques lumineuses

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 450 °C |
| Température culot (max.) | 250 °C |
| Température culot (max.) | 482 °F |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet | 872790092733700 |
| Nom du produit de la commande | MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 |
| Code barre produit | 8727900927337 |
| Code de commande | 92733700 |
| Code de commande local | SONTXTRA150W |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 12 |
| SAP - Matériaux | 928150319230 |
| Net Weight (Piece) | 140,000 g |
| Code ILCOS | ST-150-H/E-E40 |

Schéma dimensionnel

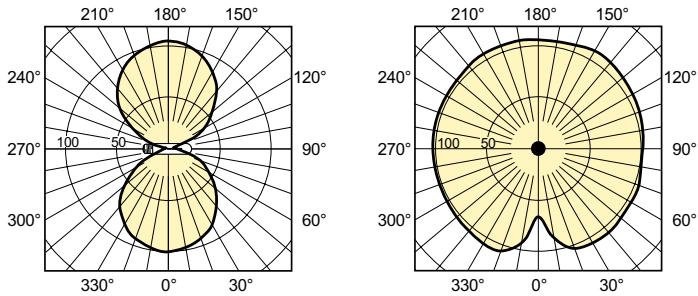


MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12

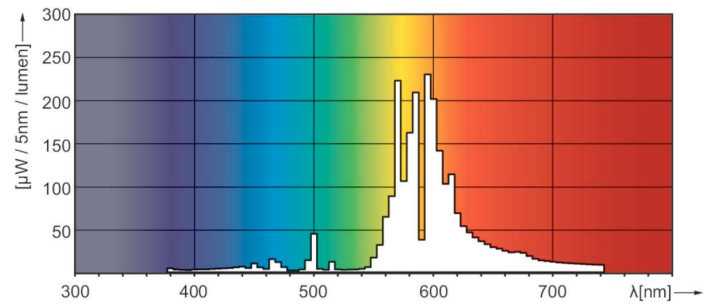
| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|--|---------|-------|--------|---------|
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | 48 mm | 61 mm | 132 mm | 210 mm |

MASTER SON-T APIA Xtra

Données photométriques

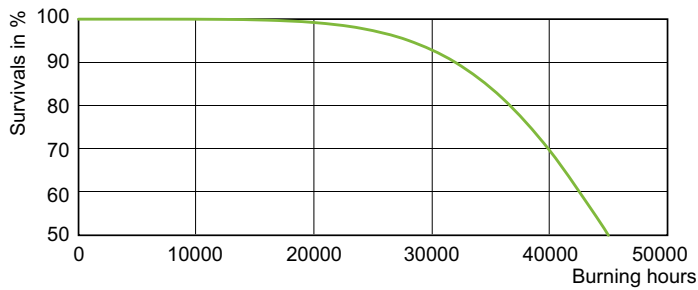


LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

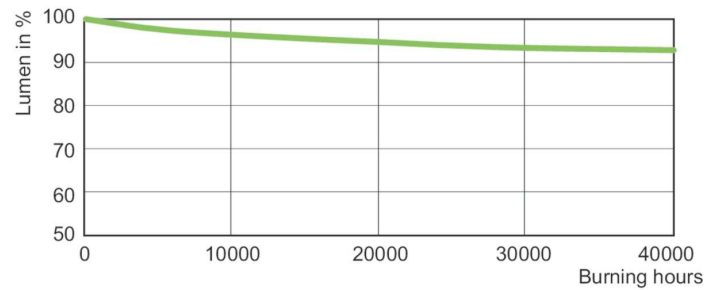


LDPO_SONTAPIA_0002-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_SONTAPIA_0005-Life expectancy diagram



LDLM_SONTAPIA_0001-Lumen maintenance diagram

