



# 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	
Culot	E40 [ E40]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	28000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	32000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	36500 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	45000 h
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2 000 h nominal	100 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %
LSF 12 000 h nominal	99 %
LSF 16 000 h nominal	99 %
LSF 20 000 h nominal	99 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	- [ Non précisé]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	18200 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	535
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Température de couleur proximale (nom.)	1950 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	118,51 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
LLMF 2 000 h nominal	99 %
LLMF 4 000 h nominal	98 %
LLMF 6 000 h nominal	97 %
LLMF 8 000 h nominal	96 %
LLMF 12 000 h nominal	96 %
LLMF 16 000 h nominal	95 %
LLMF 20 000 h nominal	94 %

# MASTER SON-T APIA Xtra

Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,55
--------------------------------------	------

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	154 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
-----------------------	-------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
--------------------	----

Taux de mercure (Hg) (nom.)	16 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	169 kWh

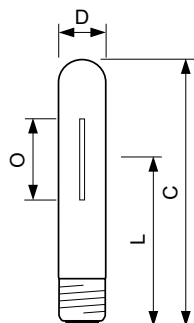
## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	250 °C

## 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 SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928150319230
Poids net (pièce)	140,000 g
Code ILCOS	ST-150-H/E-E40

## Schéma dimensionnel

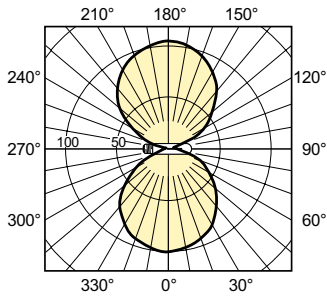


SON-T APIA Plus Xtra 150W E40

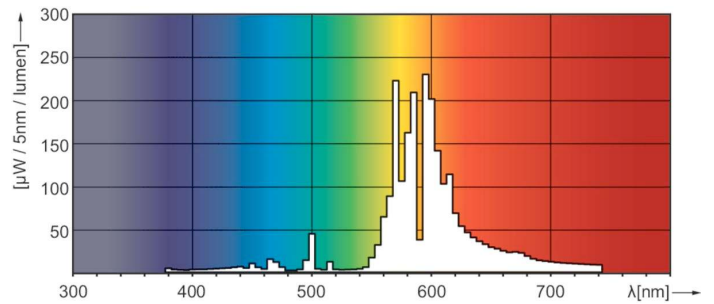
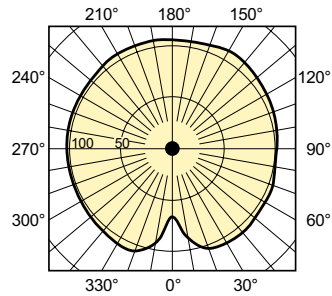
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

# MASTER SON-T APIA Xtra

## Données photométriques

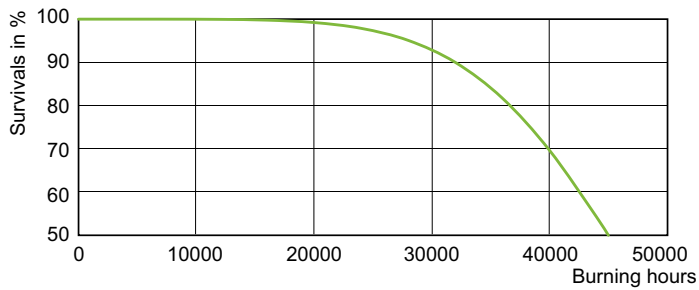


LDLD\_SONTAPIA-Light distribution diagram

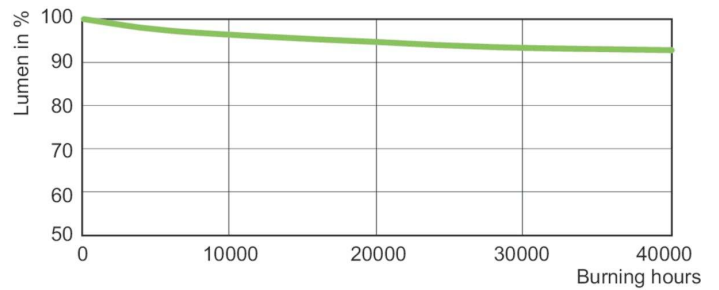


LDPO\_SONTAPIA\_0002-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_SONTAPIA\_0005-Life expectancy diagram



LDLM\_SONTAPIA\_0001-Lumen maintenance diagram

