



# MASTER SON-T APIA Xtra



## MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W 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	
Culot	E40 [ E40]		Sphere
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	<b>Photométries et colorimétries</b>	
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	24000 h	Code couleur	- [ Non précisé]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	28000 h	Flux lumineux (nom.)	11300 lm
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	32000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	11300 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	40000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,535
Description du système	Amorceur externe (E)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
LSF 2 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
LSF 4 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110 lm/W
LSF 6 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
LSF 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LSF 12 000 h nominal	99 %	LLMF 2 000 h nominal	98 %
LSF 16 000 h nominal	99 %	LLMF 4 000 h nominal	96 %
LSF 20 000 h nominal	97 %	LLMF 6 000 h nominal	95 %
		LLMF 8 000 h nominal	94 %

## MASTER SON-T APIA Xtra

LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	90 %
LLMF 20 000 h nominal	89 %
Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,55

### Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	103,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,118 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	2800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	120 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	103 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.)	16,3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	103 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473375

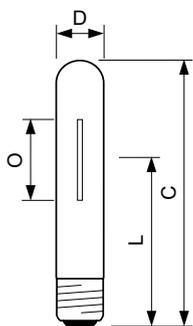
### Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	482 °F

### Données logistiques

Code de produit complet	872790092323000
Nom du produit de la commande	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
Code barre produit	8727900923230
Code de commande	92323000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928150219230
Net Weight (Piece)	0,145 kg
Code ILCOS	ST-100-H/E-E40

## Schéma dimensionnel

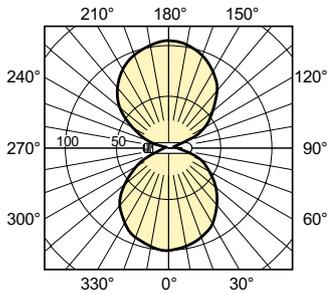


MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

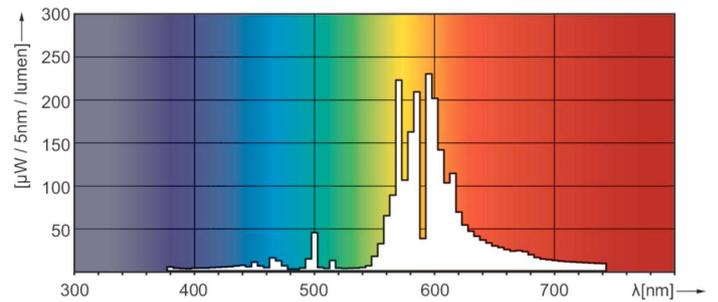
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

# MASTER SON-T APIA Xtra

## Données photométriques

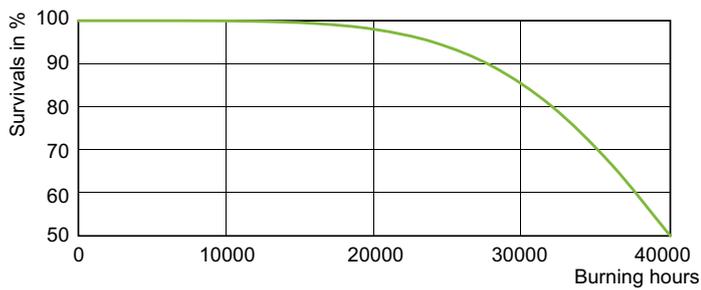


LDLD\_SONTAPIA-Light distribution diagram

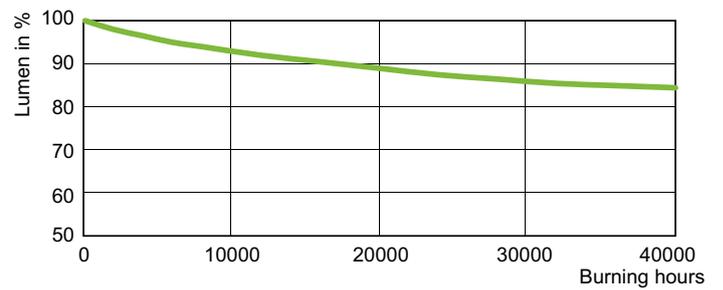


LDPO\_SONTAPIA\_0002-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_SONTAPIA\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_SONTAPIA\_0004-Lumen maintenance diagram

