



# MASTER SON-T APIA Xtra



## MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 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	E27 [ E27]	<b>Photométries et colorimétries</b>	
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Code couleur	- [ Non précisé]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	21000 h	Flux lumineux (nom.)	4500 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	25000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	4500 lm
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	29500 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,54
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	38000 h	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Description du système	Amorceur externe (E)	Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
LSF 2 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	83 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	92 %
LSF 12 000 h nominal	99 %	LLMF 4 000 h nominal	90 %
LSF 16 000 h nominal	98 %	LLMF 6 000 h nominal	89 %
LSF 20 000 h nominal	96 %	LLMF 8 000 h nominal	88 %

## MASTER SON-T APIA Xtra

LLMF 12 000 h nominal	87 %
LLMF 16 000 h nominal	86 %
LLMF 20 000 h nominal	86 %
Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,50

### Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	54,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,75 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	30 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	100 V
Tension (min.)	70 V
Tension (nom.)	86 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	T35 [ T 35mm]

### Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (max.)	9,8 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	9,8 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	54 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473372

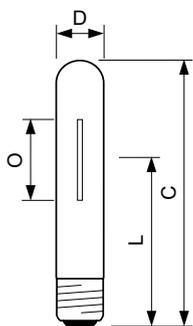
### Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	200 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	392 °F

### Données logistiques

Code de produit complet	872790093358100
Nom du produit de la commande	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12
Code barre produit	8727900933581
Code de commande	93358100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928150019227
Net Weight (Piece)	0,046 kg
Code ILCOS	ST-50-H/E-E27

## Schéma dimensionnel

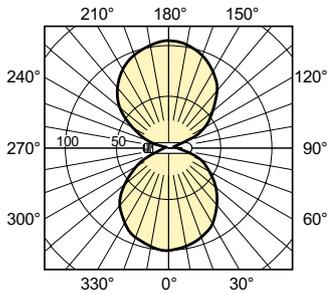


MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12

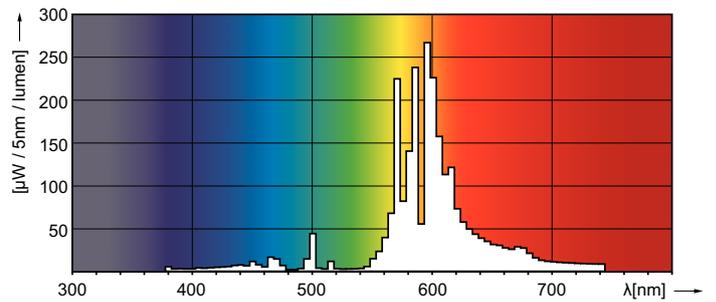
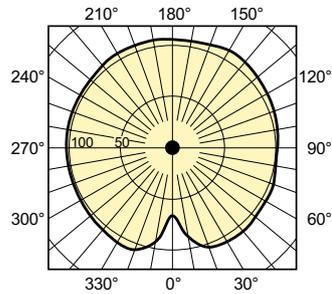
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	36 mm	35 mm	102 mm	156 mm

# MASTER SON-T APIA Xtra

## Données photométriques

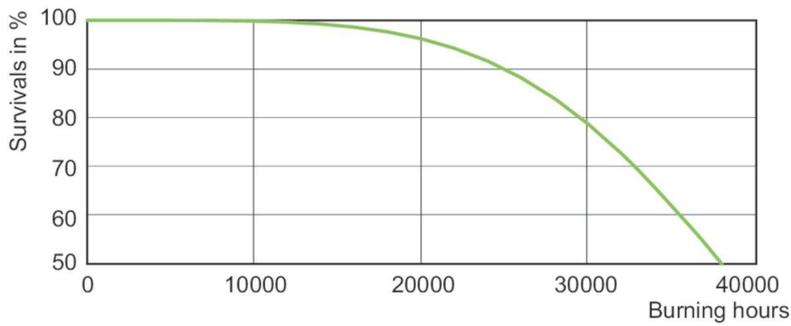


LDLD\_SONTAPIA-Light distribution diagram



LDPO\_SONTAPIA\_0001-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_SONTAPIA\_0004-Life expectancy diagram

