



# MASTER SON APIA Xtra

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

Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure ovoïde opalisée, à fort rendement et grande longévité

### 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Photométries et colorimétries	
Culot	E40 [ E40]	Code couleur	- [ Non précisé]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Flux lumineux (nom.)	10000 lm
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	24000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	10000 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	28000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,535
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	32000 h	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	40000 h	Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Description du système	Amorceur externe (E)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W
LSF 2 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
LSF 4 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LSF 6 000 h nominal	99 %	LLMF 2 000 h nominal	98 %
LSF 8 000 h nominal	99 %	LLMF 4 000 h nominal	96 %
LSF 12 000 h nominal	99 %	LLMF 6 000 h nominal	95 %
LSF 16 000 h nominal	99 %	LLMF 8 000 h nominal	94 %
LSF 20 000 h nominal	97 %	LLMF 12 000 h nominal	92 %
Référence de mesure du flux	Sphere	LLMF 16 000 h nominal	90 %
		LLMF 20 000 h nominal	89 %

# MASTER SON APIA Xtra

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

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	100,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	1,2 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.)	97 V

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Verre traité
Forme de l'ampoule	B75 [ B 75mm]

## 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	100 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473382

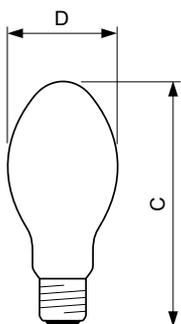
## Conditions techniques lumineuses

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	872790092743600
Nom du produit de la commande	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
Code barre produit	8727900927436
Code de commande	92743600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928150819827
Net Weight (Piece)	0,145 kg
Code ILCOS	SE-100-H/E-E40

## Schéma dimensionnel

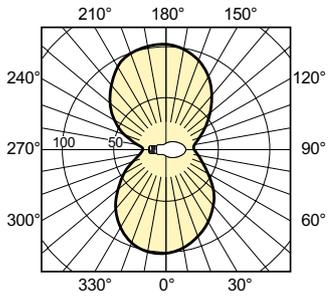


MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

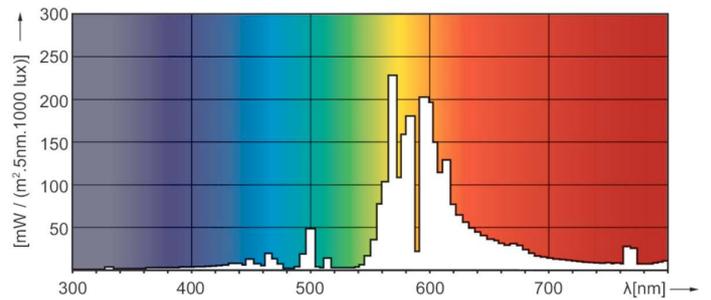
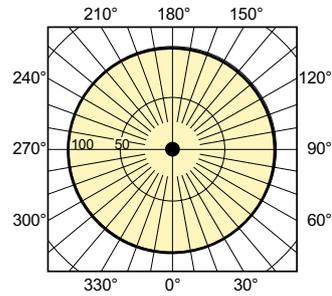
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm

# MASTER SON APIA Xtra

## Données photométriques

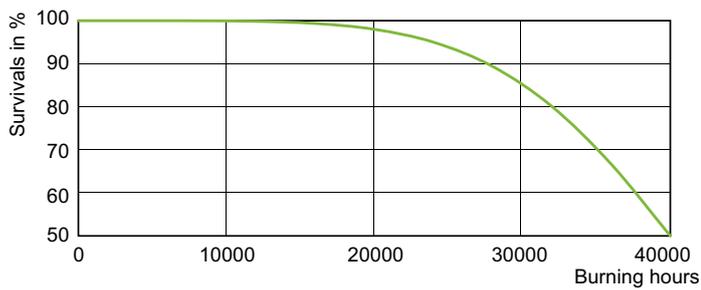


LDLD\_SON-APIA-Light distribution diagram

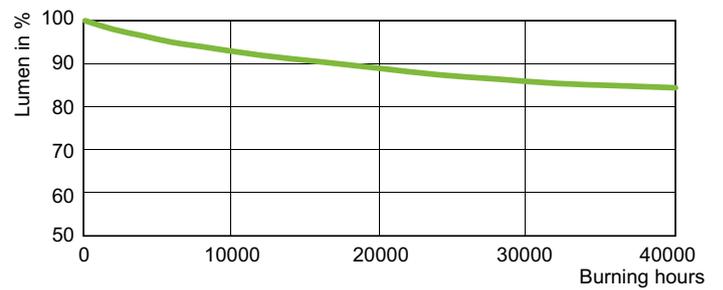


LDPO\_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_SON-APIA\_0003-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-APIA\_0004-Lumen maintenance diagram

