



MASTER SON APIA Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24

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	
Culot	E27 [E27]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	24000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	28000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	32000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	40000 h
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2 000 h nominal	99 %
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	97 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	- [Non précisé]
Flux lumineux (nom.)	6600 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6600 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,54
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89,19 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LLMF 2 000 h nominal	91 %
LLMF 4 000 h nominal	88 %
LLMF 6 000 h nominal	87 %
LLMF 8 000 h nominal	86 %
LLMF 12 000 h nominal	85 %
LLMF 16 000 h nominal	84 %
LLMF 20 000 h nominal	84 %

MASTER SON APIA Xtra

Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,50
--------------------------------------	------

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	74,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,96 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	180 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	75 V
Tension (nom.)	92 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	B70 [B 70mm]

Normes et recommandations

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

Taux de mercure (Hg) (max.)	12,2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	12,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473380

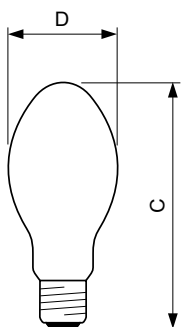
Conditions techniques lumineuses

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	872790092817400
Nom du produit de la commande	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24
Code barre produit	8727900928174
Code de commande	92817400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	24
SAP - Matériaux	928150719835
Net Weight (Piece)	0,045 kg
Code ILCOS	SE-70-H/E-E27

Schéma dimensionnel



MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24

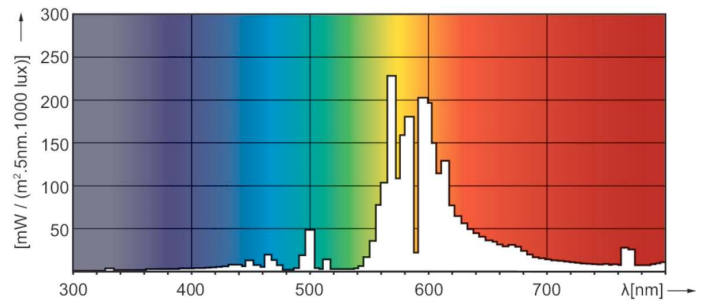
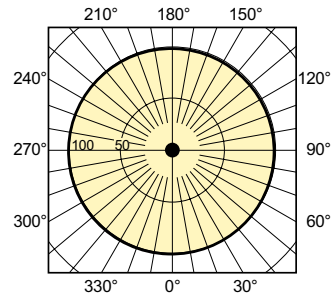
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

MASTER SON APIA Xtra

Données photométriques

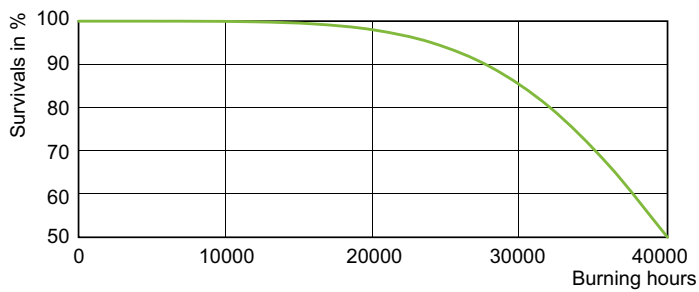


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

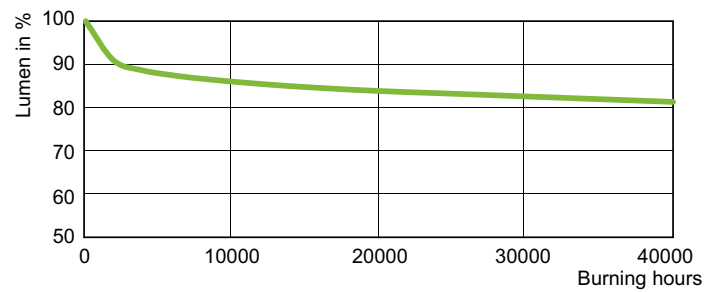


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0005-Lumen maintenance diagram

