



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

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
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 moyenne (nom.)	40000 h
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	99 %
LSF 16000 h Rated	99 %
LSF 20000 h Rated	97 %

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	107 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Dépréciation à 2000 h	98 %
LLMF 4000 h Rated	96 %
Dépréciation à 5000 h	95 %
LLMF 8000 h Rated	94 %
LLMF 12000 h Rated	92 %
LLMF 16000 h Rated	90 %
LLMF 20000 h Rated	89 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	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 minimum de réamorçage (max.)	120 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	100 V

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	- [Non précisé]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	10700 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	535
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Température de couleur proximale (nom.)	1950 K

MASTER SON-T APIA Xtra

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.)	16.0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	110 kWh

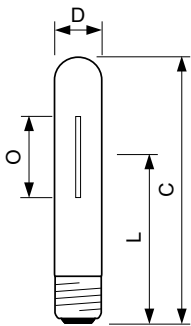
Conditions techniques lumineuses

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

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 (EAN)	8727900923230
Code de commande	92323000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928150219230
Poids net (pièce)	0.145 kg
ILCOS Code	ST-100-H/E-E40

Schéma dimensionnel

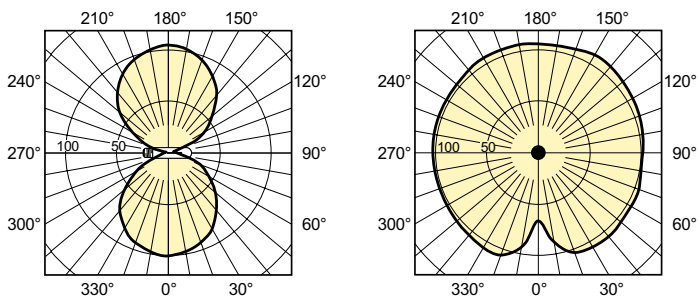


SON-T APIA Plus Xtra 100W E40

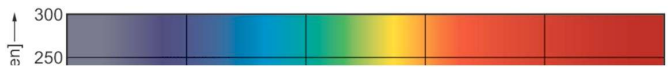
Product

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

Données photométriques



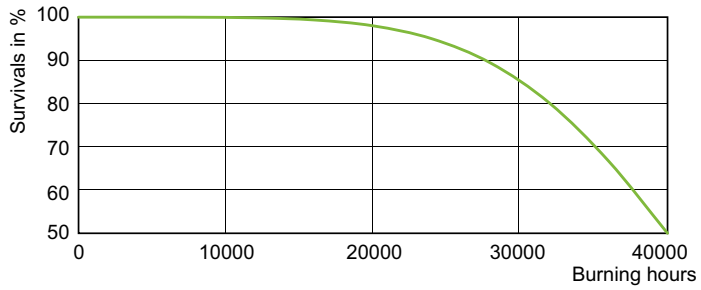
LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram



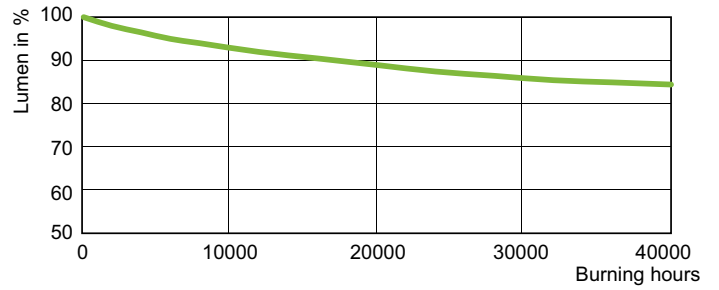
LDPO_SONTAPIA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER SON-T APIA Xtra

Durée de vie



LDLE_SONTAPIA_0001-Life expectancy diagram



LDLM_SONTAPIA_0004-Lumen maintenance diagram

