



MASTER SON-T PIA Plus

MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12

Lampe au sodium haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips) à flux amélioré. La MASTER SON-T PIA Plus offre une fiabilité inégalée, un excellent maintien du flux dans le temps, et une excellente durée de vie économique

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	17000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	21000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	26000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	36000 h
Code Ansi HID	-
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2000 h Rated	100 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	98 %
LSF 16000 h Rated	96 %
LSF 20000 h Rated	91 %
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	106 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	
Tension d'alimentation de la lampe	230 V [230]
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

MASTER SON-T PIA Plus

Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	100 V

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	4 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Informations sur le culot	Non-disponible [-]

Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	16 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

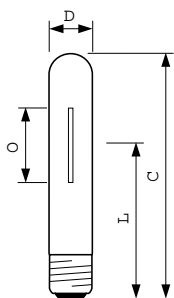
Données logistiques

Code de produit complet	871150019230115
Désignation Produit	MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500192301
Code de commande	19230115
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928151709230
Poids net (pièce)	0,128 kg
ILCOS Code	ST-100-H/S-E40

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.

Schéma dimensionnel

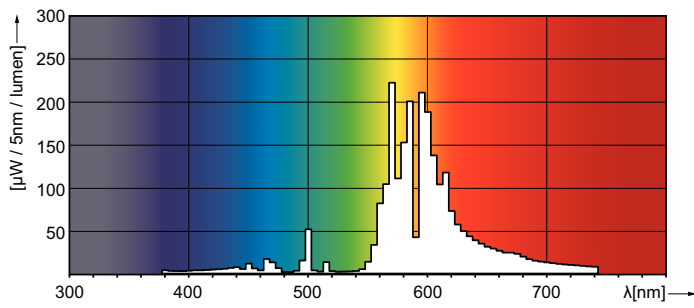
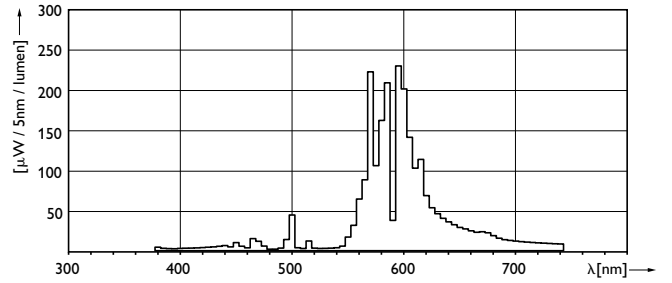
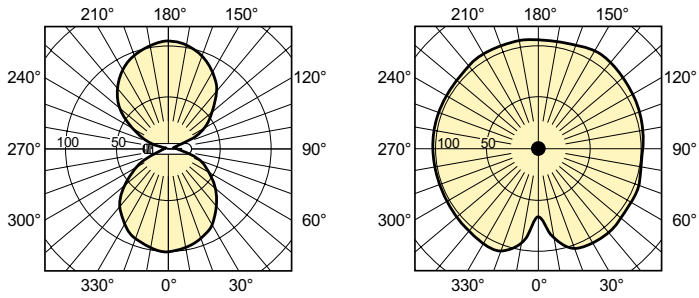


SON-T Plus 100W/220 E40

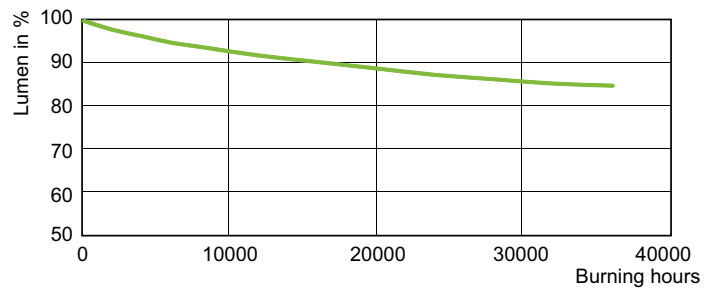
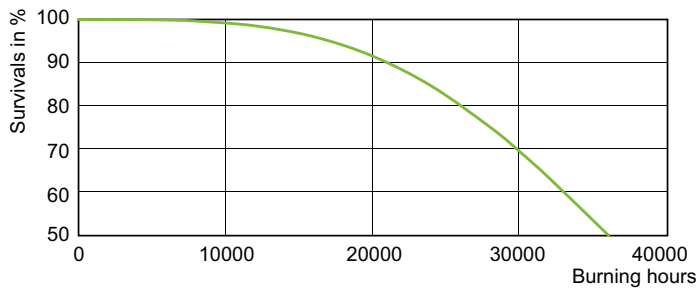
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Données photométriques



Durée de vie



MASTER SON-T PIA Plus

