



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/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]	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	20500 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	127 lm/W
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	24000 h	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	28000 h	Dépréciation à 2000 h	99 %
Durée de vie moyenne (nom.)	36000 h	LLMF 4000 h Rated	98 %
Code Ansi HID	-	Dépréciation à 5000 h	97 %
Description du système	Amorceur externe (E)	LLMF 8000 h Rated	96 %
LSF 2000 h Rated	100 %	LLMF 12000 h Rated	96 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 16000 h Rated	95 %
LSF 6000 h Rated	99 %	LLMF 20000 h Rated	94 %
LSF 8000 h Rated	99 %	Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,60
LSF 12000 h Rated	99 %		
LSF 16000 h Rated	98 %	Caractéristiques électriques	
LSF 20000 h Rated	95 %	Tension d'alimentation de la lampe	230 V [230]
		Puissance (valeur nominale)	250.0 W
		Courant lampe (EM) (nom.)	3 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.)	10 s
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	220 [CCT de 2000 K]		
Flux lumineux (nominal) (nom.)	33000 lm		
Coordonnée trichromatique x (nom.)	530		

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.)	5 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Informations sur le culot	45

Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	275 kWh

Conditions techniques lumineuses

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

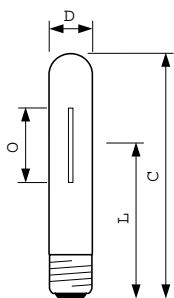
Données logistiques

Code de produit complet	871150017987615
Désignation Produit	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500179876
Code de commande	17987615
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928144709230
Poids net (pièce)	161,000 g
ILCOS Code	ST-250-H/E-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

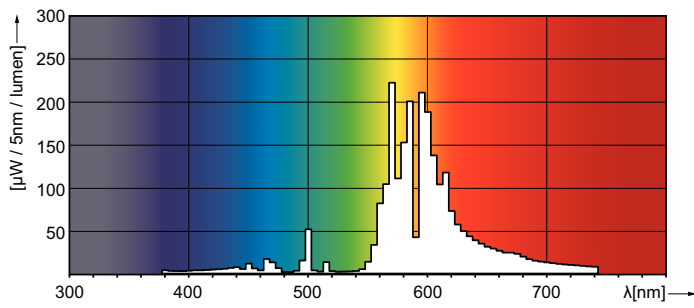
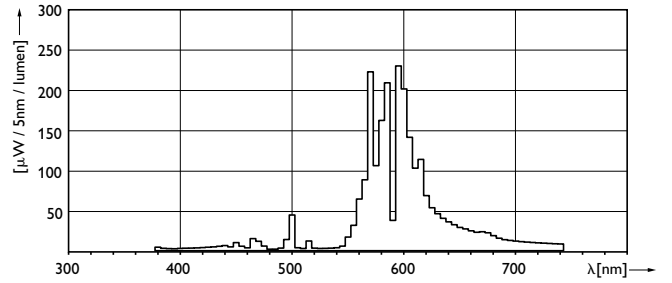
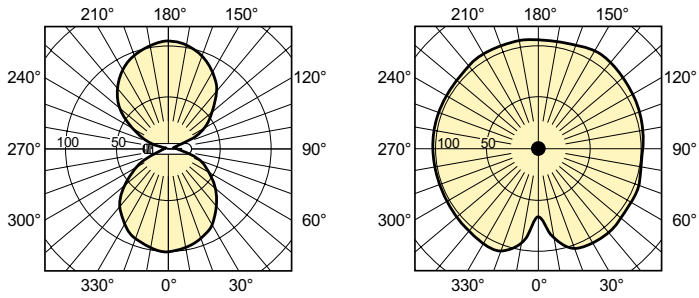


SON-T Plus 250W/220 E40

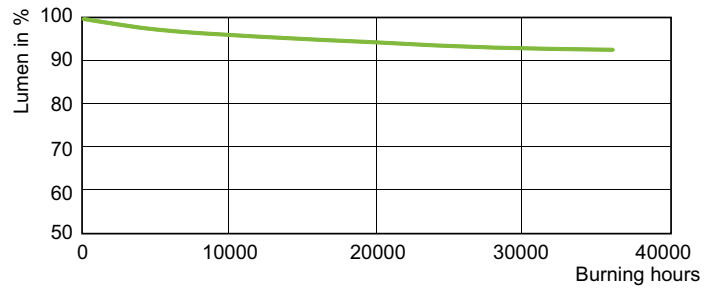
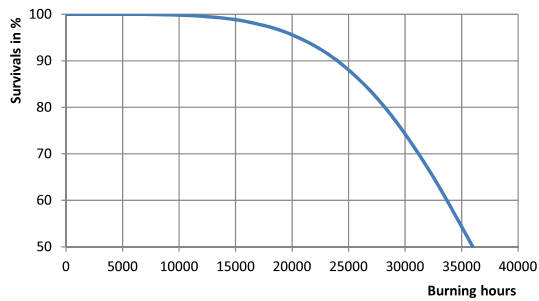
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Données photométriques



Durée de vie



LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

