



# 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]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	20500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	24000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	28000 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	99 %
LSF 16000 h Rated	98 %
LSF 20000 h Rated	95 %
Coordonnée de chromaticité Y (nom.) 420	
Température de couleur proximale (nom.) 2000 K	
Efficacité lumineuse (valeur nominale) 127 lm/W	
Indice de rendu des couleurs (max.) 25	
Dépréciation à 2000 h 99 %	
LLMF 4000 h Rated 98 %	
Dépréciation à 5000 h 97 %	
LLMF 8000 h Rated 96 %	
LLMF 12000 h Rated 96 %	
LLMF 16000 h Rated 95 %	
LLMF 20000 h Rated 94 %	
Ratio Scotopic/Photopic Lumens 0,60	
Caractéristiques électriques	
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	Transparent
Informations sur le culot	45

## Normes et recommandations

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

## Conditions techniques lumineuses

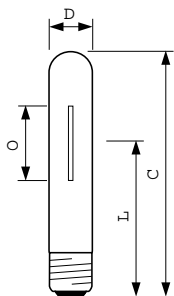
Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	250 °C

## 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
Local Code	SONTPLUS250W
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

### Schéma dimensionnel

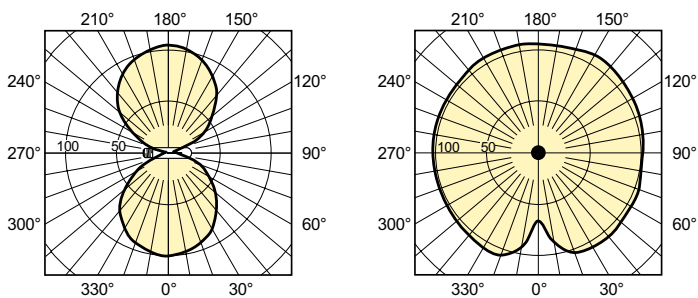


SON-T Plus 250W/220 E40

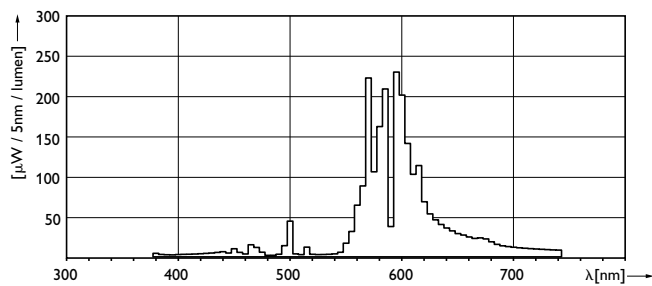
### Product

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

## Données photométriques

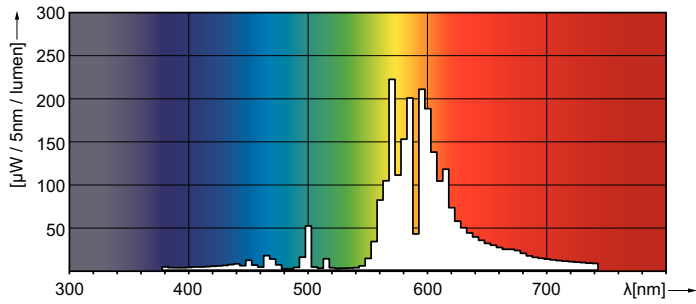


LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram

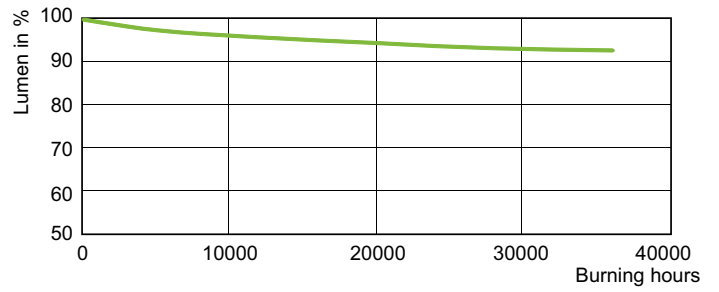
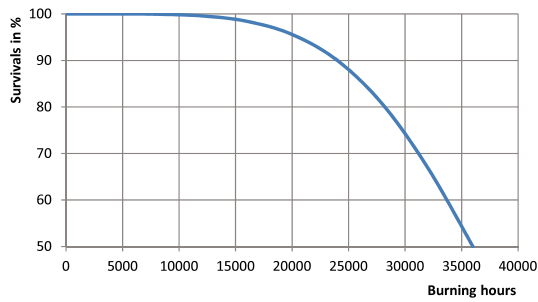


# MASTER SON-T PIA Plus

## Données photométriques



## Durée de vie



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

LDLM\_SON-TPIA\_0004-Lumen maintenance diagram

