



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12

Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure ovoïde opalisée, à rendement élevé et grande longévité

### 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
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 %

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	120 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	
Puissance (valeur nominale)	260.0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	2,85 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
Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	100 V

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	220 [ CCT de 2000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	30900 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	530
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K

# MASTER SON PIA Plus

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Verre traité
-----------------------	--------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15,1 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	286 kWh

## Conditions techniques lumineuses

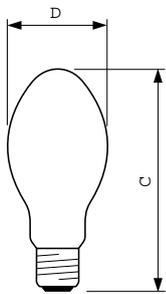
Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	250 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871150019344515
Désignation Produit	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500193445
Code de commande	19344515
Local Code	SONPLUS250W
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928153309830
Poids net (pièce)	0,170 kg
ILCOS Code	SE-250-H/S-E40

## Mises en garde et sécurité

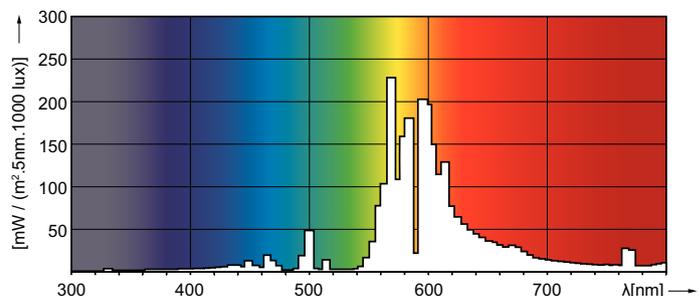
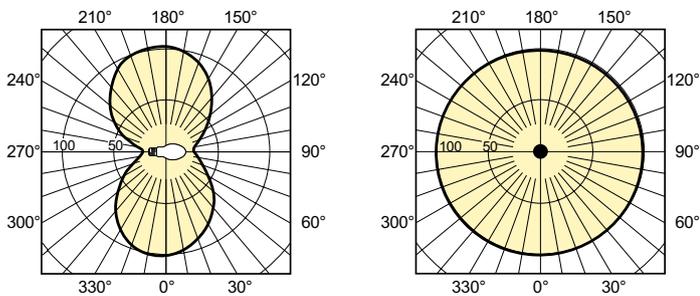
### Schéma dimensionnel



SON PIA Plus 250W/220 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

## Données photométriques



LDPO\_SON-PIA\_0001-Spectral power distribution Colour

# MASTER SON PIA Plus

## Durée de vie

