



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 400W/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		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	
Culot	E40 [ E40]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	136,5 lm/W
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	20500 h	Dépréciation à 2000 h	99 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	24000 h	LLMF 4000 h Rated	97 %
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	28000 h	Dépréciation à 5000 h	96 %
Durée de vie moyenne (nom.)	36000 h	LLMF 8000 h Rated	94 %
Description du système	Amorceur externe (E)	LLMF 12000 h Rated	92 %
LSF 2000 h Rated	100 %	LLMF 16000 h Rated	90 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 20000 h Rated	88 %
LSF 6000 h Rated	99 %	Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,60
LSF 8000 h Rated	99 %	<b>Caractéristiques électriques</b>	
LSF 12000 h Rated	99 %	Puissance (valeur nominale)	405,0 W
LSF 16000 h Rated	98 %	Courant lampe (EM) (nom.)	4,3 A
LSF 20000 h Rated	95 %	Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
<b>Photométries et Colorimétries</b>		Tension d'amorçage (max.)	2800 V
Code couleur	220 [ CCT de 2000 K]	Temps minimum de réamorçage (max.)	120 s
Flux lumineux (nominal) (nom.)	55400 lm	Délai d'allumage (max.)	10 s
Coordonnée trichromatique x (nom.)	525	Tension (max.)	120 V
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	425	Tension (min.)	90 V
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K	Tension (nom.)	105 V

# 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.)	20 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	446 kWh

## Conditions techniques lumineuses

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

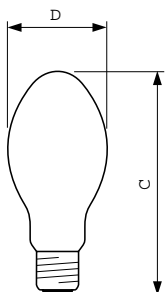
## Données logistiques

Code de produit complet	871150019345215
Désignation Produit	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500193452
Code de commande	19345215
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928153409830
Poids net (pièce)	166,000 g
ILCOS Code	SE-400-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

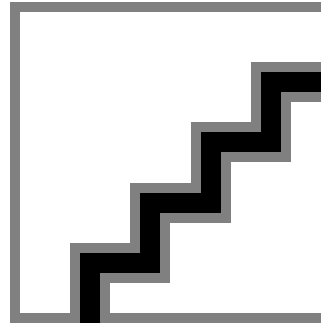
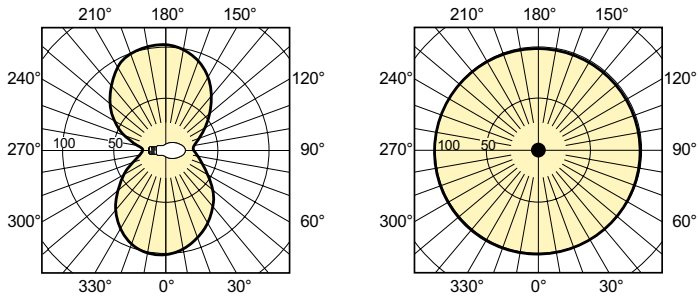


SON PIA Plus 400W/220 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 mm

# MASTER SON PIA Plus

## Données photométriques



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

## Durée de vie

