



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 100W/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.)	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
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 %

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	97 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	
Puissance (valeur nominale)	100 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
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.)	9700 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	535
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.)	4 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	avec revêtement [ Coated glass (CO)]
-----------------------	--------------------------------------

## 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.)	350 °C
Température culot (max.)	200 °C

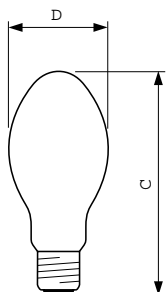
## Données logistiques

Code de produit complet	871150018225815
Désignation Produit	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500182258
Code de commande	18225815
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928151608827
Poids net (pièce)	0,125 kg
ILCOS Code	SE-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.

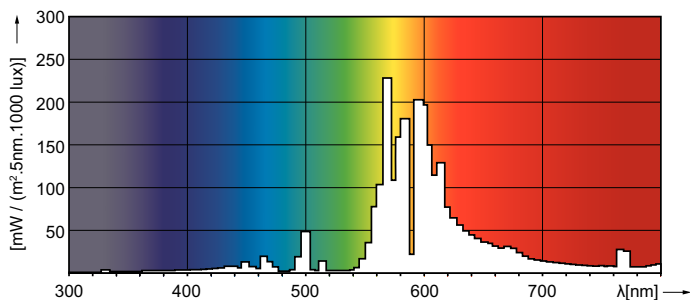
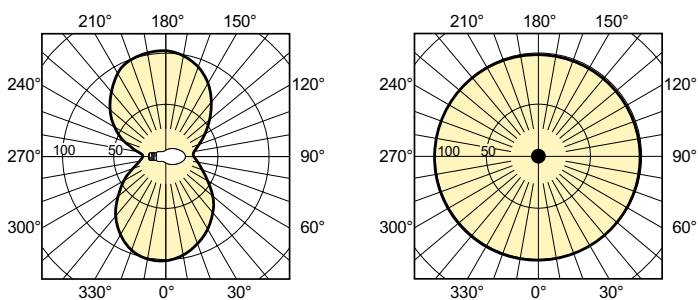
## Schéma dimensionnel



SON PIA Plus 100W/220 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76 mm	186 mm

## Données photométriques



# MASTER SON PIA Plus

## Durée de vie

