



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 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	E27 [ E27]	Flux lumineux à 20 000 h	81 %
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	86,5 %
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	17000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	540
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	20000 h	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	23500 h	Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Durée de vie moyenne (nom.)	30000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	91 lm/W
Code Ansi HID	-	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Description du système	Amorceur externe (E)	Dépréciation à 2000 h	90 %
LSF 2000 h Rated	99 %	LLMF 4000 h Rated	87 %
LSF 4000 h Rated	99 %	Dépréciation à 5000 h	86 %
LSF 6000 h Rated	99 %	LLMF 8000 h Rated	85 %
LSF 8000 h Rated	99 %	LLMF 12000 h Rated	83 %
LSF 12000 h Rated	99 %	LLMF 16000 h Rated	82 %
LSF 16000 h Rated	96 %	LLMF 20000 h Rated	81 %
LSF 20000 h Rated	90 %	Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,50
Photométries et Colorimétries		Caractéristiques électriques	
Code couleur	220 [ CCT de 2000 K]	Tension d'alimentation de la lampe	230 V [ 230]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6600 lm	Puissance (valeur nominale)	73.0 W
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	90 %	Courant lampe (EM) (nom.)	0,975 A
		Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V

# MASTER SON-T PIA Plus

Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	30 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	75 V
Tension (nom.)	90 V

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	4 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Informations sur le culot	Non-disponible [ - ]

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	12 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh

## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	200 °C

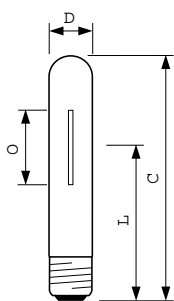
## Données logistiques

Code de produit complet	871150019266015
Désignation Produit	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500192660
Code de commande	19266015
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928152700028
Poids net (pièce)	0,048 kg
ILCOS Code	ST-70-H/S-E27

## 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

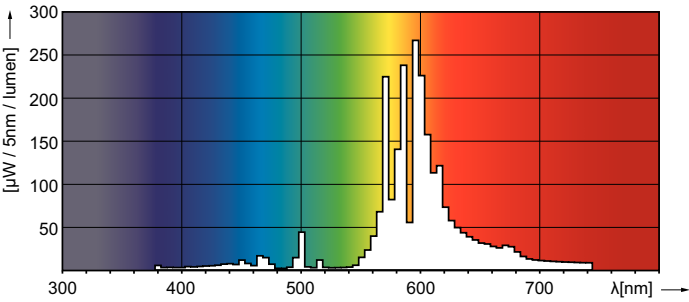
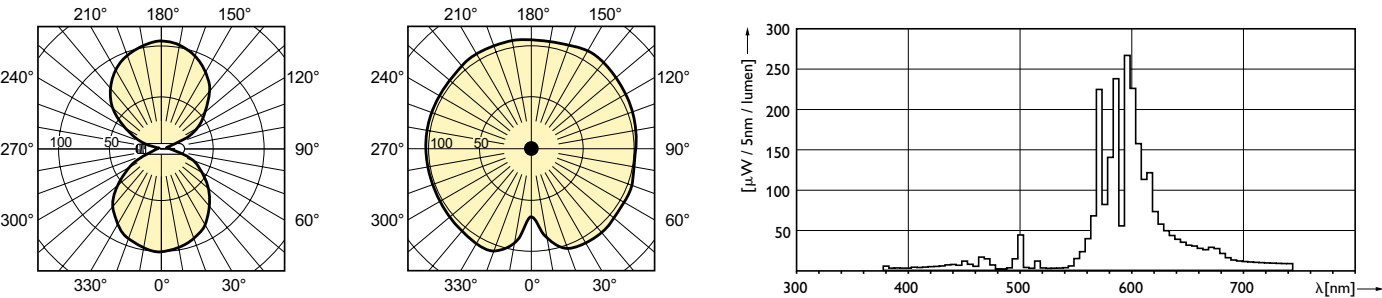


SON-T PIA PLUS 70W E E27

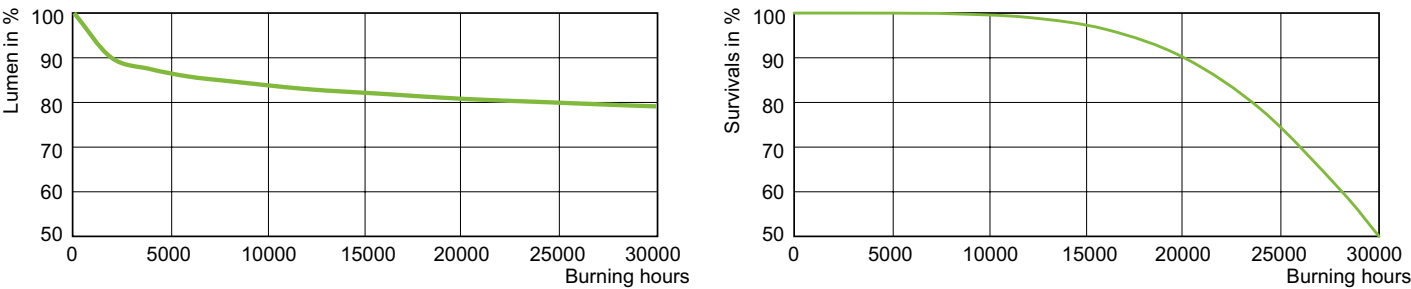
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Données photométriques



Durée de vie



## MASTER SON-T PIA Plus

