



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 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

### 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Culot	E40 [ E40]	Courant source	80 %
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	90 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	12000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,530
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	15000 h	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,428
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	20000 h	Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	149 lm/W
Code ANSI HID	-	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Description du système	Amorceur externe (E)	Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,60
Photométries et colorimétries		Tension d'alimentation de la lampe	230 V [ 230]
Code couleur	220 [ CCT de 2 000 K]	Puissance (valeur nominale)	603 W
Flux lumineux (nominal) (nom.)	90000 lm	Courant lampe (EM) (nom.)	5,8 A
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	85 %	Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	96 %	Tension d'amorçage (max.)	3500 V
Flux lumineux à 20 000 h	77 %	Temps de réamorçage (min.) (max.)	60 s

# MASTER SON-T PIA Plus

Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	125 V
Tension (min.)	95 V
Tension (nom.)	110 V

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Non-disponible [-]
Forme de l'ampoule	T46 [ T 46mm]

## Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.)	18,9 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	663 kWh

## Conditions techniques lumineuses

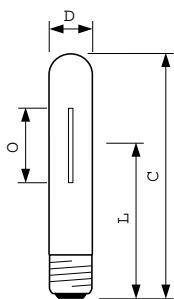
Température de l'ampoule (max.)	450 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	482 °F

## Données logistiques

Code de produit complet	871150019742915
Nom du produit de la commande	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12
Code barre produit	8711500197429
Code de commande	19742915
Code de commande local	6047104
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	2052030107
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928158409227
Net Weight (Piece)	0,177 kg
Code ILCOS	ST-600-H/S-E40

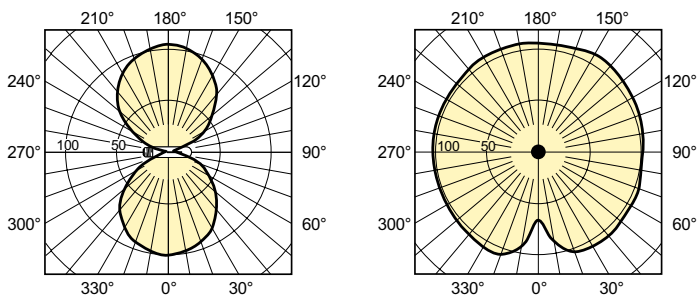
## Schéma dimensionnel



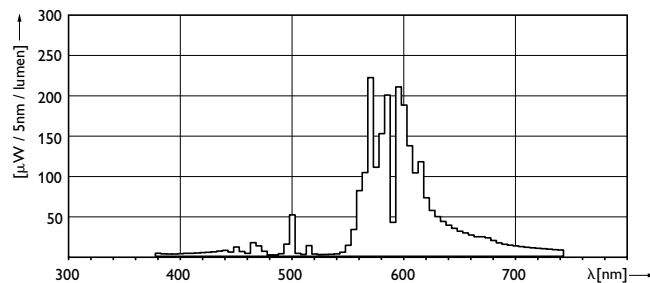
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm

## Données photométriques



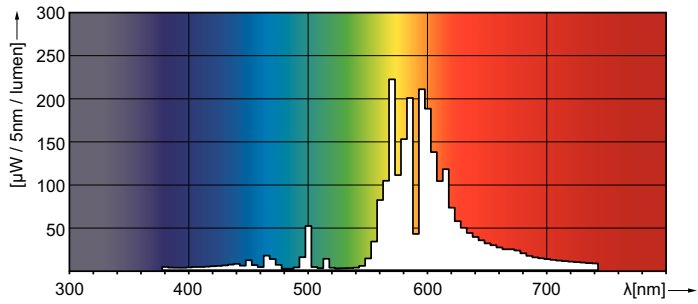
LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB\_SON-TPIA\_0014-Spectral power distribution B/W

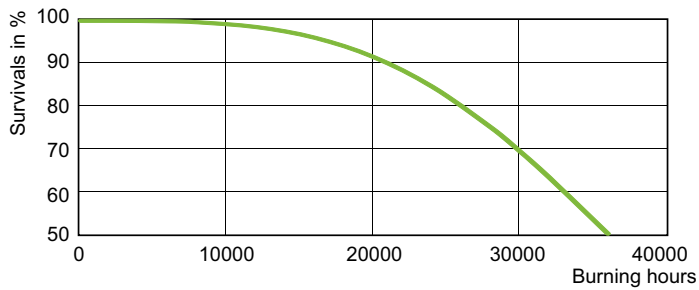
# MASTER SON-T PIA Plus

## Données photométriques

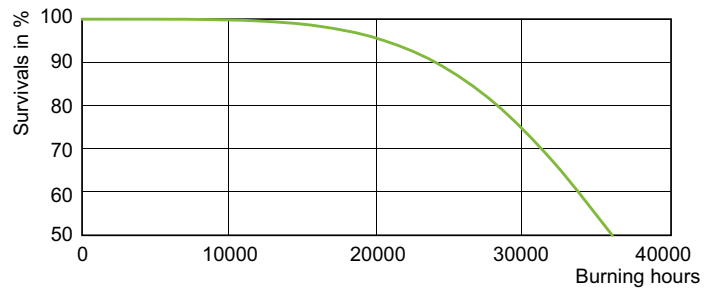


LDPO\_SON-TPIA\_0014-Spectral power distribution Colour

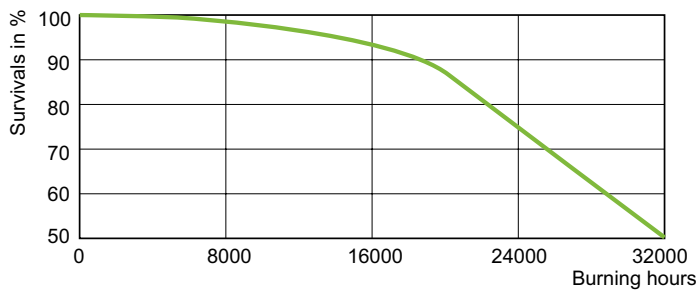
## Durée de vie



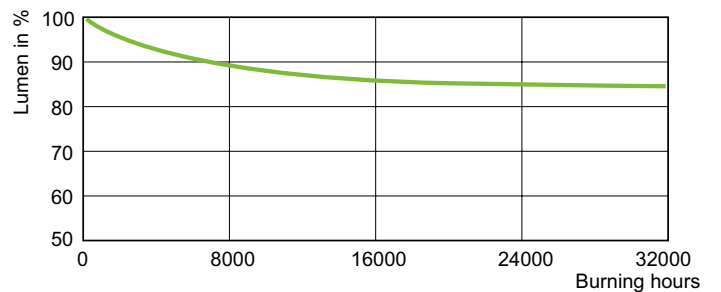
LDLE\_SON-TPIA\_0004-Life expectancy diagram



LDLE\_SON-TPIA\_0003-Life expectancy diagram



LDLE\_SON-TPIA\_600W-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-TPIA\_600W-Lumen maintenance diagram

## MASTER SON-T PIA Plus

