



MASTER SON-T PIA Plus



MST SON-T PIA Plus 100W/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

Informations générales	
Culot	E40
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]
Référence de mesure de flux	Sphere
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	29.000 h
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	220 [CCT of 2000K]
Flux lumineux	10.600 lm
Coordonnée chromatique X	0,535
Coordonnée chromatique Y	0,42
Température de couleur corrélée (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	105 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	-
Longueur d'arc O (nom.)	47 mm

Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	101,0 W
Tension (nom.)	100 V
Tension (nom.)	100 V
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T46
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	16,3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	16,3 mg

MASTER SON-T PIA Plus

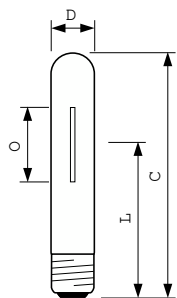
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	101 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473389

Données du produit

Nom du produit de la commande	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Nom de produit complet	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Code EOC	871150019230115
Code de commande	8711500192301

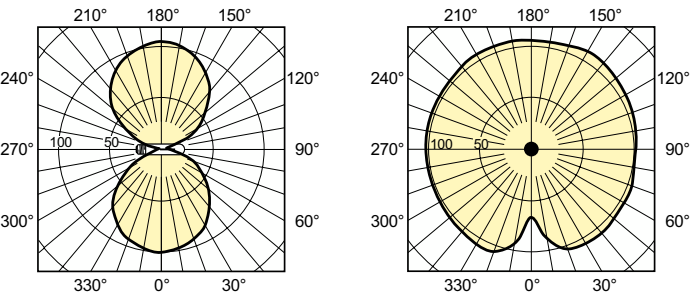
Code 12NC	928151709230
Code de commande local	SONTPLUS100W
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8711500192301
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8711500192745

Schéma dimensionnel

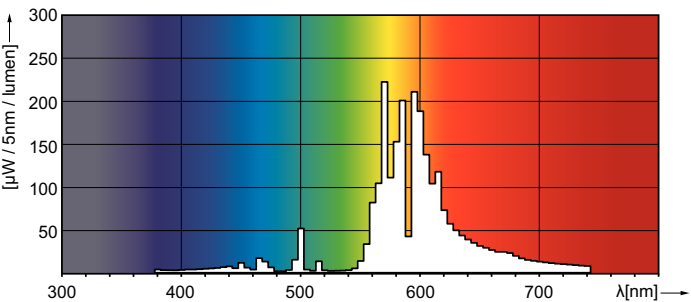


Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

Données photométriques



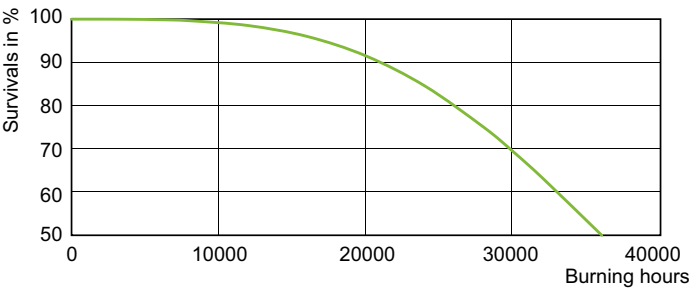
Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



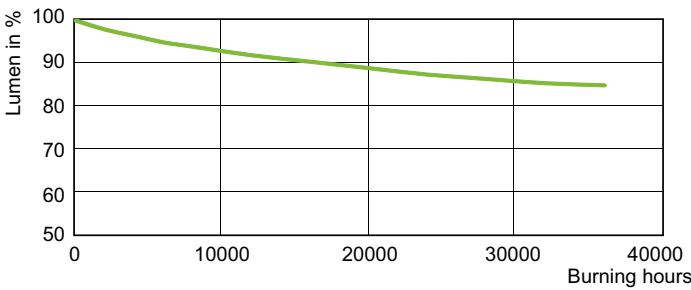
Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



Lumen Maintenance Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

