



Description

MASTER SON-T PIA Plus

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

Avantages

- Haute efficacité lumineuse
- La technologie PIA permet un amorçage parfaitement fiable et un réamorçage à chaud en quelques secondes
- La conception de cette lampe est particulièrement robuste : grâce au faible nombre de points de soudure, elle offre une très grande résistance aux chocs et aux vibrations, ce qui élimine les risques de défaillance précoce (0% de mortalité à 6000 heures)

Fonctions

- Lampe sans plomb
- Tube à décharge avec antenne intégrée
- Forme tubulaire claire
- Le getter assure un excellent maintien du flux lumineux et un faible taux de mortalité précoce
- Flux optimisé

Application

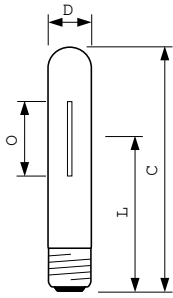
- Les lampes MASTER SON-T PIA Plus fonctionnent sur toutes les installations équipées en sodium haute pression standard Eclairage routier
- Eclairage industriel
- Salles et terrains de sports
- Illumination (ou éclairage à effet décoratif)
- Horticulture
- Maintenance : Pour maintenir la qualité de l'installation d'éclairage, il est recommandé d'effectuer un remplacement groupé de ces lampes après 16000 heures d'utilisation

MASTER SON-T PIA Plus

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



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
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

Informations générales

Position de fonctionnement UNIVERSEL

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC) -

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Oui

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Culot
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17.800 lm
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	90 lm/W	6.650 lm

Fonctionnement et électricité

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	T46
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg

