



La solution d'éclairage routier la plus fiable

MASTER SON-T PIA Plus

Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure tubulaire transparente, à haut rendement et grande longévité

Avantages

- Possibilités d'économies d'investissement initial grâce au concept « Plus »
- Flux lumineux élevé sur toute la durée de vie
- Coût de maintenance réduit

Fonctions

- Ampoule extérieure tubulaire transparente
- Le tube céramique à décharge est doté de la technologie exclusive Philips Integrated Antenna (PIA), qui permet de prolonger la durée de vie et d'améliorer la fiabilité
- Le concept « Plus » hautement efficace émet un flux lumineux intense au maintien accru.
- La construction robuste, au nombre réduit de soudures, accroît la résistance aux vibrations et aux chocs, ce qui évite les défaillances prématurées et augmente la durée de vie de la lampe.
- Intensité réglable

Application

- Éclairage pour routes et résidentiel
- Éclairage par projecteur décoratif, illumination
- Éclairage de zones industrielles
- Installations sportives et de loisirs, en intérieur et extérieur

MASTER SON-T PIA Plus

Mises en garde et sécurité

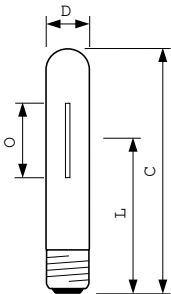
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Versions



LPPR SON-TPIA 0007

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA PLUS 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	47 mm	61 mm	132 mm	209 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 250W 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 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 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) -

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
928144709293	MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	E40
928144709298	MST SON-T PIA PLUS 250W E E40 1SL/12	E40
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Culot
928144809293	MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	E40
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Culot
928483400095	MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Culot
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nominale)	Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33 000 lm
928144709293	MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33 000 lm
928144709298	MST SON-T PIA PLUS 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	32 100 lm
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55 900 lm
928144809293	MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55 900 lm
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17 800 lm
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10 600 lm
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	0,530	0,428	2000 K	149 lm/W	-
928483400095	MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115 lm/W	17 800 lm
928152700028	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

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
928144709293	MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	102 V	264 W
928144709298	MST SON-T PIA PLUS 250W E E40 1SL/12	102 V	257,0 W
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
928144809293	MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	105 V	408,0 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V	603 W
928483400095	MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	100 V	155,0 W
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	Oui
928144709293	MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	Oui
928144709298	MST SON-T PIA PLUS 250W E E40 1SL/12	Oui
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	Oui
928144809293	MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	Oui
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	Oui
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	Non
928483400095	MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	Oui
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	Oui

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
928144709293	MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	T46
928144709298	MST SON-T PIA PLUS 250W E E40 1SL/12	T46
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
928144809293	MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	T46
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46
928483400095	MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	T46
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35

MASTER SON-T PIA Plus

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
928144709293	MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
928144709298	MST SON-T PIA PLUS 250W E E40 1SL/12	286 kWh	-	15,1 mg
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
928144809293	MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	663 kWh	-	18,9 mg
928483400095	MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	13,9 mg
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg

