The most reliable solution in road lighting

MASTER SON-T PIA Plus

High Pressure Sodium lamp with clear tubular outer bulb, high output and long reliable lifetime

Οφέλη

- Initial investment saving options with "Plus" concept
- High lumen output, maintained over life
- Minimal maintenance cost

Χαρακτηριστικά

- Clear tubular outer bulb
- Ceramic discharge tube with Unique Philips Integrated Antenna (PIA) concept enabling long and reliable lifetime
- "Plus" concept with high efficacy translates into high light output and improved lumen maintenance
- Robust construction with few welding points is highly vibration- and shock-resistant, further reducing early failures and extending lamp life
- Dimmable

Εφαρμογή

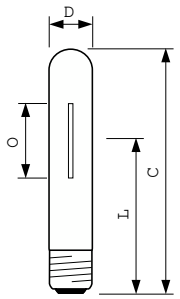
- Road and residential lighting
- Decorative floodlighting, illumination
- Industrial area lighting
- Recreational sports facilities indoor and outdoor

MASTER SON-T PIA Plus

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ο εξοπλισμός ελέγχου πρέπει να περιλαμβάνει προστασία κύκλου τέλους ζωής (IEC60662, IEC 62035)
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	47 mm	47 mm	132 mm	209 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 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 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
MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	35,75 mm	42 mm	102 mm	156 mm

Γενικές πληροφορίες	
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	-
Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	E40
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	E40
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	E40
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	E40
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	E27

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17.800 lm

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	0,530	0,428	2000 K	149 lm/W	-
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115 lm/W	17.800 lm
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	90 lm/W	6.650 lm
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	91 lm/W	6.650 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Τάση (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	102 V	264 W
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	105 V	408,0 W
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100 V	101,0 W

Order Code	Full Product Name	Τάση (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V	603 W
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	100 V	101,0 W
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	100 V	155,0 W
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	93 V	74,0 W

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	Ναι
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	Ναι
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	Ναι
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	Ναι
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	Ναι
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	Ναι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	Όχι
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	Ναι
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	Ναι
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	Ναι
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	Ναι
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	T46
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	T46
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	T46

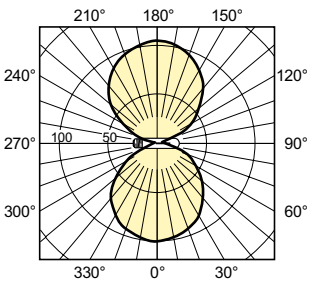
Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	T46
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	T46
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	T35

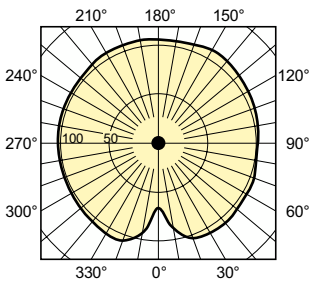
Έγκριση και Εφαρμογή

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	663 kWh	-	18,9 mg

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	14,3 mg
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	13,9 mg
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg





© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.