



Descrierea produsului

MASTER SON-T PIA Plus

Sursă cu vapori de sodiu de înaltă-presiune cu balon tubular transparent, flux luminos bogat și durată de funcționare lungă și fiabilă

Beneficii

- Opțiuni de economisire a investițiilor inițiale cu conceptul „Plus”
- FLux luminos ridicat, menținut pe toată durata de viață
- Cost minim de întreținere

Caracteristici

- Balon tubular extern transparent
- Tub de descărcare din ceramică cu Antena Integrată Philips (PIA) pentru o durată de funcționare lungă și fiabilă
- Construcție robustă cu puține puncte de sudură extrem de rezistentă la vibrații și șocuri, ce reduce rata de defectare timpurie și mărește durata de funcționare a sursei
- Conceptul „Plus” de eficiență înaltă reprezentat de un flux luminos de calitate foarte bună
- Dimabil = cu reglarea intensității luminoase

Cerere

- Iluminatul drumurilor și al zonelor rezidențiale
- Iluminat decorativ prin dispersia luminii
- Iluminatul zonelor industriale
- Arene sportive interioare și exterioare

Warnings and safety

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC60662, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

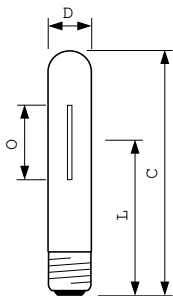
MASTER SON-T PIA Plus

Versions



LPPR SON-TPIA Plus E40

Cote



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

Informații generale	
Poziție de funcționare	UNIVERSAL
Date tehnice lumină	
Indice de redare a culorilor (IRC)	-
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Transparent

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
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	Baza elementului de fixare
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

Date tehnice lumină

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Coordonată	Coordonată	Temperatură de culoare	Randament luminos (nominal)	
		cromatică X (nom.)	cromatică Y (nom.)	corelată (nom.)	(nom.)	Flux luminos
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
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

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Tensiune	Consum de	Order Code	Full Product Name	Tensiune	Consum de
		(nom.)	curent			(nom.)	curent
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W	19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V	603 W
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	102 V	264 W	18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	100 V	101,0 W
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W	18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	100 V	155,0 W
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	105 V	408,0 W	19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W	19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100 V	101,0 W	18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	93 V	74,0 W

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității	Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității
		luminoase			luminoase
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	Da	19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	Nu
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	Da	18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	Da
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	Da	18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	Da
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	Da	19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	Da
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	Da	19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	Da
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	Da	18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	Da

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Formă bec	Order Code	Full Product Name	Formă bec
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46	19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	T46	18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	T46
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46	18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	T46
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	T46	19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46	19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	T46	18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	T35

MASTER SON-T PIA Plus

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (Hg) (max.)	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
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
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	14,3 mg

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (Hg) (max.)	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
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

