



Svetelný zdroj:

MASTER SON-T PIA Plus

Vysokokvalitné, vysokotlaké sodíkové výbojky s technológiou PIA (Philips Integrated Antenna)

Výhody

- Technológia PIA pre vyššiu spoľahlivosť a pre nižšiu výpadkovosť, poskytujúca spoľahlivé zapálenie oblúka počas celej doby životnosti
- Geter ZrAl zabezpečuje optimálne uchovanie svetelného jasu a nižšiu výpadkovosť počas prevádzky
- Nová, masívnejšia konštrukcia s menším počtom zvarovacích miest je odolnejšia voči chveniu a otrasom, čo ďalej redukuje výpadkovosť a predlžuje životnosť výbojky

Vlastnosti

- Výbojka s trubicou so spekaným oxidom hliníka so zabudovanou anténou, uzavretá vo vonkajšej vákuovej banke zo sodnovápenatého resp. tvrdého skla
- Výbojková trubica naplnená sodíkovými parami a xenónovým plynom bez ortuti
- Výbojky neobsahujú žiadne olovo (päťce sú montované na trubicu bez prítomnosti olova)
- Vonkajšia banka z číreho skla
- ---- NEW INSERTED ENTRY ----
- ---- NEW INSERTED ENTRY ----

Aplikácie

- Elektrická rekonštrukcia existujúcich osvetlovacích zariadení SON
- Pouličné osvetlenie
- Osvetlenie priemyselných zón
- Vnútorné a vonkajšie osvetlenie športových zariadení
- Osvetlenie objektov, dekoratívne svetlometové osvetlenie)

MASTER SON-T PIA Plus

Varovanie a ochrana

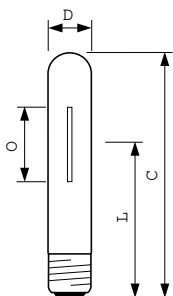
- Súčasťou predradníka musí byť ochrana na konci jeho životnosti (normy IEC60662, IEC 62035)
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať akýkoľvek vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a odstráňte časti svetelného zdroja, pokiaľ možno rukavicami. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste ich na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

Versions



LPPR SON-TPIA Plus E40

Rozmerový obrázok



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

Všeobecné informácie

Prevádzková poloha UNIVERSAL

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI) -

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky Priehľadné

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Pätica
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	E40

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Pätica
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	E40
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Pätica
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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Chromatická súradnica X (nom.)	Chromatická súradnica Y (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
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

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napätie (nom.)	Spotreba
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	Napätie (nom.)	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

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

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

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
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

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	T46
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

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	T35

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Obsah ortuti (Hg) (max.)	Obsah ortuti (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	Spotreba energie kWh/1 000 h	Obsah ortuti (Hg) (max.)	Obsah ortuti (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

