



Popis výrobku

MASTER SON-T PIA Plus

Vysokotlaká sodíková výbojka s trubkovitou vnější baňkou, vysokým světelným tokem a nejdelší spolehlivou životností

Výhody

- Minimální náklady na údržbu
- Maximální světelný tok zachovaný po celou dobu životnosti

Vlastnosti

- Čirá trubkovitá vnější baňka
- Technologie PIA (Unique Philips Integrated Antenna) zaručuje vyšší spolehlivost po celou dobu životnosti
- Robustní konstrukce s malým množstvím spár je vysoce odolná vůči vibracím a otřesům, čímž se dále snižuje riziko předčasných poruch a prodlužuje se životnost zdroje
- Koncepte „Plus“ s vysokou účinností se projevuje vysokým světelným tokem po celou dobu životnosti
- Stmívatelné

Aplikace

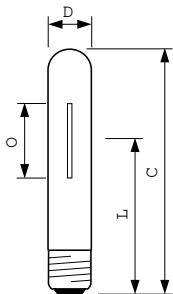
- Osvětlení silnic
- Průmyslové plošné osvětlení
- Sportovní zařízení - venkovní i vnitřní
- Dekorativní (i reflektorové) osvětlení

Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC60662, IEC 62035)
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

MASTER SON-T PIA Plus

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace

Provozní poloha UNIVERSAL

Světelně technické

Index podání barev (CRI) -

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky Číré

Obecné informace

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

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
		chromatičnosti na ose X	chromatičnosti na ose Y			
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

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice	Jmenovitá souřadnice	Náhradní teplota	Měrný výkon (jmen.)	Světelný tok
		chromatičnosti na ose X	chromatičnosti na ose Y			
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	91 lm/W	6 650 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
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	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

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

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

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
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	Tvar žárovky
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

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba		
		energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba		
		energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Spotřeba		
		energie kWh/ 1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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
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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba		
		energie kWh/ 1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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

