



Popis výrobku

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Vysokotlaké sodíkové výbojky s čirou trubkovitou vnější baňkou, vysokým světelným tokem a nejdelší spolehlivou životností

Výhody

- Řešení s největší úsporou nákladů (pořizovacích i provozních) v této kategorii
- 6 let servisní životnosti
- Maximální světelný tok zachovaný po celou dobu životnosti

Vlastnosti

- Trubkovitá vnější baňka
- Výbojková trubice obsahuje technologii APIA (Active Philips Integrated Antenna), která zajišťuje delší životnost a zvyšuje spolehlivost
- 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
- Konceptce „Plus“ s vysokou účinností se projevuje vysokým světelným tokem
- Bez obsahu olova

Aplikace

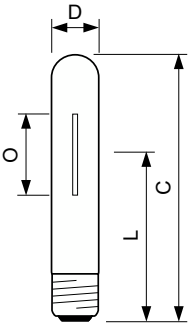
- Osvětlení silnic a tunelů
- Dekorativní světlomety
- Osvětlení průmyslových prostor
- Prostory pro rekreační sport (interiér i exteriér)

Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC60662, IEC 62035)
- Vysokofrekvenční předřadníky musí splňovat požadavky předpisů Philips LDi.
- 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 APIA Plus Xtra

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	48 mm	65 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	283 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	36 mm	35 mm	102 mm	156 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm

Obecné informace	
Provozní poloha	UNIVERSAL
Světelně technické	
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0,42
Index podání barev (CRI)	-
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Patice krytky
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	E27
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	E27
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Patice krytky
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	E40
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	E40

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	0,54	1900 K	83 lm/W	4 500 lm
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,54	1900 K	96 lm/W	7 200 lm
92323000	MASTER SON-T APIA Plus	0,535	2000 K	110 lm/W	11 550 lm

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
	Xtra 100W E40 1SL/12				
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	118,51 lm/W	18 200 lm
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,535	2000 K	132 lm/W	33 700 lm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
92741200	MASTER SON-T APIA Plus	0,535	2000 K	140 lm/W	55 400 lm

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
	Xtra 400W E40 1SL/12				

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	-	86 V	54,0 W
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	-	92 V	75,0 W
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	1 150 mA	108 V	105 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	-	98 V	154,0 W
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	-	99 V	255,0 W
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	-	98 V	397,0 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	T35
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	T35
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	T46
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	T46
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	T46

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54 kWh	9,8 mg	9,8 mg
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75 kWh	12,2 mg	12,2 mg
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103 kWh	16,3 mg	16,3 mg
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255 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.)
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397 kWh	19,6 mg	19,6 mg

