



# Langlebige Hochdrucknatriumdampflampe für die Außenbeleuchtung

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Zuverlässige Lösung mit weniger Frühausfällen als herkömmliche Hochdruck-Natriumdampflampen aufgrund der APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna)

### Vorteile

- Lampenüberlebensrate:  $\geq 99\%$  bei 16.000 Stunden Brenndauer (für  $\geq 70$  W)
- Reduzierung des Wartungsaufwandes möglich durch weniger Frühausfallraten im Vergleich zu herkömmlichen Natriumdampflampen
- Wechselzyklus von 6 Jahren möglich

### Merkmale

- Transparenter, röhrenförmiger Außenkolben
- APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna) für lange und zuverlässige Lebensdauer von bis zu 6 Jahren
- Plus-Konzept gewährt hohen Lichtstrom und hohe Effizienz
- Dimmung mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- Erfüllt die ErP-Richtlinie für Natriumdampflampen

### Anwendung

- Für den Außenbereich in offenen Leuchten geeignet
- Funktionale Straßen- und Wohngebietsbeleuchtung
- Industrielle Beleuchtung
- Tunnel

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## Hinweise

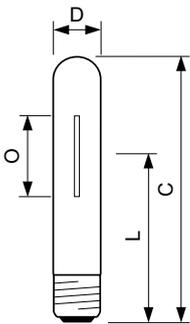
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- HF-Vorschaltgerät muss die Philips LDi Richtlinie erfüllen
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Versions



LPPR SONTAPIA Plus-Xtra E27

## Abmessungsskizzen



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

### Allgemeine Informationen

Betriebsstellung UNIVERSAL

### Lichttechnische Daten

Farbkoordinate Y (nom.) 0,42

Farbwiedergabeindex (CRI) -

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Ja

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung Klar

## Allgemeine Informationen

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Socket
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	Socket
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

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Ähnlichste		Lichtstrom
			Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)	
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 Xtra 100W E40 1SL/12	0,535	2000 K	110 lm/W	11.550 lm
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	118,51 lm/W	18.200 lm

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Ähnlichste		Lichtstrom
			Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)	
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	132 lm/W	33.700 lm
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,535	2000 K	140 lm/W	55.400 lm
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	0,535	2000 K	140 lm/W	55.400 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Spannung (Nom)	Systemleistung
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
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	-	98 V	154,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Spannung (Nom)	Systemleistung
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

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
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	Kolbenform
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

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
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

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
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
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397 kWh	19,6 mg	19,6 mg

