



# Descrierea produsului

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Lampă cu descărcare în vapori de sodiu de înaltă presiune cu balon exterior tubular transparent, flux luminos ridicat și cea mai mare durată de viață efectivă

### Beneficii

- Soluția cea mai eficientă din punct de vedere al cheltuielilor (atât inițiale, cât și de exploatare) din această categorie
- Durată de utilizare de 6 ani
- Cel mai mare flux luminos, menținut pe toată durata de viață

### Caracteristici

- Balon exterior tubular
- Tub ceramic cu descărcare cu noua tehnologie Active Philips Integrated Antenna (APIA) pentru îmbunătățirea și sporirea duratei de viață efective mari; durată de funcționare până la șase ani (Xtra)
- Construcția robustă cu câteva puncte de sudură este foarte rezistentă la vibrații și la șocuri, reducând și mai mult defectările premature și extinzând durata de viață a lămpii
- Conceptul „Plus” cu eficacitate ridicată se traduce prin fluxul luminos mare
- Lămpi fără plumb

### Cerere

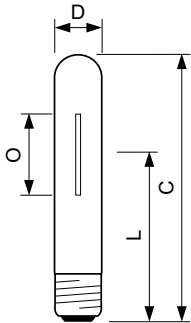
- Iluminatul stradal și rezidențial
- Iluminat ambiental decorativ
- Iluminatul perimetrelor industriale
- Unități sportive de recreare, în interior sau exterior

### Warnings and safety

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC60662, IEC 62035)
- Echipamentul de înaltă frecvență trebuie să fie în conformitate cu directiva Philips LDI
- 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 APIA Plus Xtra

## Cote



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

### Informații generale

Poziție de funcționare UNIVERSAL

### Date tehnice lumină

Coordonată cromatică Y (nom.) 0,42

Indice de redare a culorilor (IRC) -

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase Da

### Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec Transparent

## Informații generale

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

## Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
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	Coordonată cromatică X (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,535	2000 K	132 lm/W	33.700 lm
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	0,535	2000 K	140 lm/W	55.400 lm

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Curent		
		lampă (nom.)	Tensiune (nom.)	Consum de curent
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	Curent		
		lampă (nom.)	Tensiune (nom.)	Consum de curent
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

## Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Formă bec
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	Formă bec
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

## Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/	Conținut de mercur (Hg)	Conținut de mercur (Hg)
		1000 h	(max.)	(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	14,3 mg	14,3 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	Consum de energie kWh/	Conținut de mercur (Hg)	Conținut de mercur (Hg)
		1000 h	(max.)	(nom.)
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397 kWh	19,6 mg	19,6 mg

