



Termékleírás

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Nagynyomású nátriumlámpa átlátszó, cső alakú külső égővel, amely nagy teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít

Előnyök

- A kategória leginkább költséghatékony megoldása mind a kezdeti befektetést, mind pedig a működési költségeket tekintve
- 6 éves üzemidő
- A legnagyobb fényáram-kibocsátás, amelyet a teljes élettartam alatt megőriz

Szolgáltatások

- Cső alakú, belső fehér bevonattal ellátott külső égő
- Kerámia kisüléssel fénycső, amely az új Active Philips Integrated Antenna (APIA) technológia segítségével biztosít hosszú – akár hatéves – és megbízható élettartamot (Xtra)
- A kevés hegesztési ponttal rendelkező robusztus szerkezet kiválóan ellenáll a rezgéseknek és ütéseknek, így tovább csökkenti a korai meghibásodás esélyét, és meghosszabbítja a lámpa élettartamát
- A ZrAl getter magas fényáram-megmaradást és kevés korai meghibásodást garantál
- A „Plus” magas hatékonysága magas fénykibocsátást jelent
- Teljes mértékben ólommentes lámpák

Alkalmazás

- Utak és lakóterületek megvilágítása
- Dekoratív fényárvilágítás és általános világítás
- Ipari terek megvilágítása
- Szabadidős sportlétesítmények belső és külső világítása

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Figyelmeztetések és biztonság

- A kapcsolóberendezésnek elhasználadásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC60662, IEC 62035)
- A HF szerelvénynek meg kell felelnie a Philips LDi útmutatónak.
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészségét. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Igen
-----------------------	------

Általános információ

LSF 12 000 óra néveleges	99 %
LSF 4000 óra néveleges	99 %
LSF 6000 óra néveleges	99 %
LSF 8000 óra néveleges	99 %
Működési helyzet	UNIVERSAL
Rendszerleírás	Külső gyújtó (E)

Technikai adatok

Színkód	-
Korrelált színhőmérséklet (néveleges)	1950 K
Színvisszaadási index (maximum)	25

Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Clear
--------------------	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Energiatakarékossági címke (EEL)	Higanytartalom (Hg) (néveleges)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	58 kWh	A	9,8 mg
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	83 kWh	A+	12,2 mg
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	112 kWh	A+	16,3 mg
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	169 kWh	A+	15,1 mg
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	281 kWh	A+	15,1 mg
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	433 kWh	A++	19,6 mg

Működtetés és elektronika (1/2)

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (néveleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (néveleges)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	0,75 A	100 V	70 V	86 V
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,96 A	105 V	75 V	92 V
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,118 A	115 V	85 V	103 V
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,178 A	115 V	85 V	98 V

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (néveleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (néveleges)
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,293 A	115 V	85 V	99 V
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	0,453 A	115 V	85 V	98 V

Működtetés és elektronika (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (néveleges) (néveleges)	Újragyújtási idő
			(perc) (maximum)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54,0 W	30 s

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (néveleges) (néveleges)	Újragyújtási idő
			(perc) (maximum)
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75 W	30 s

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)	Újragyújtási idő (perc) (maximum)
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103,0 W	120 s
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 W	180 s

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)	Újragyújtási idő (perc) (maximum)
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255,0 W	120 s
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397,0 W	120 s

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Élettartam a	Élettartam a	Élettartam az
			10%-os meghibásodási arányig (névleges)	20%-os meghibásodási arányig (névleges)	50%-os meghibásodási arányig (névleges)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	E27	25000 h	29500 h	38000 h
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	E27	28000 h	32000 h	40000 h
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40	28000 h	32000 h	40000 h
92733700	MASTER SON-T APIA	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Élettartam a	Élettartam a	Élettartam az
			10%-os meghibásodási arányig (névleges)	20%-os meghibásodási arányig (névleges)	50%-os meghibásodási arányig (névleges)
	Plus Xtra 150W E40 1SL/12				
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges)	LSF 16 000	LSF 2000	LSF 20 000
			óra néveleges	óra néveleges	óra néveleges
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	21000 h	98 %	99 %	96 %
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %
92733700	MASTER SON-T APIA Plus	28000 h	99 %	100 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges)	LSF 16 000	LSF 2000	LSF 20 000
			óra néveleges	óra néveleges	óra néveleges
	Xtra 150W E40 1SL/12				
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

A világítótest kialakításának feltételei

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	350 °C
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	350 °C
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	450 °C
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	450 °C
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	450 °C

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 16 000 óra néveleges
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	540	420	87 %	86 %
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	540	420	87 %	86 %
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	535	420	92 %	90 %
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra	535	420	96 %	95 %

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 16 000 óra néveleges
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	530	420	96 %	95 %
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	525	425	96 %	95 %
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	525	425	96 %	95 %

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 óra néveleges	LLMF 20 000 óra néveleges	LLMF 4000 óra néveleges	LLMF 6000 óra néveleges	LLMF 8000 óra néveleges	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Sötét/világos fényáram aránya
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	83 lm/W	4500 lm	0,50
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	96 lm/W	7200 lm	0,50
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	98 %	89 %	96 %	95 %	94 %	110 lm/W	11300 lm	0,55
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	118,51 lm/W	18200 lm	0,55
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	132,16 lm/W	33800 lm	0,60
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	140,74 lm/W	55800 lm	0,60

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
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	Fényforrásbúra formája
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

