



# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12

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

### 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.

### Údaje o produktu

General information		Referenční světelný tok	Sphere
Patice	E40 [ E40]	<b>Light technical</b>	
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]	Kód barvy	- [ Není uvedeno]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	28000 h	Světelný tok (jmen.)	55400 lm
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	32000 h	Světelný tok (jmen.) (nom.)	55400 lm
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	36500 h	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,535
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	45000 h	Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42
Popis systému	Vnější zapalovač (E)	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
LSF 2000 h (jmen.)	100 %	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140 lm/W
LSF 4000 h (jmen.)	99 %	Index barevného podání (max.)	25
LSF 6000 h (jmen.)	99 %	Index barevného podání (jmen.)	-
LSF 8000 h (jmen.)	99 %	LLMF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	99 %	LLMF 4000 h (jmen.)	98 %
LSF 16000 h (jmen.)	99 %	LLMF 6000 h (jmen.)	97 %
LSF 20000 h (jmen.)	99 %	LLMF 8000 h (jmen.)	96 %

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

LLMF 12000 h (jmen.)	96 %
LLMF 16000 h (jmen.)	95 %
LLMF 20000 h (jmen.)	94 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	0,60

## Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	397,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,453 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napětová špička zažehnutí (max.)	2800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	120 s
Doba zapalování (max.)	10 s
Napětí (max.)	115 V
Napětí (min.)	85 V
Napětí (jmen.)	98 V

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	5 min

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T46 [ T 46mm]

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
-----------------------------	---

Obsah rtuti (Hg) (max.)	19,6 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	19,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	397 kWh
Registrační číslo EPREL	473378

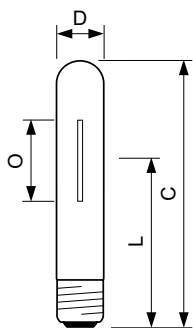
## Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	450 °C
Teplota patice (max.)	250 °C
Teplota patice (max.)	482 °F

## Product data

Úplný kód výrobku	872790092741200
Objednávací název produktu	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8727900927412
Objednávací kód	92741200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928150519227
Celková hmotnost kopie (kus)	0,175 kg
Kód ILCOS	ST-400-H/E-E40

## Rozměrové výkresy

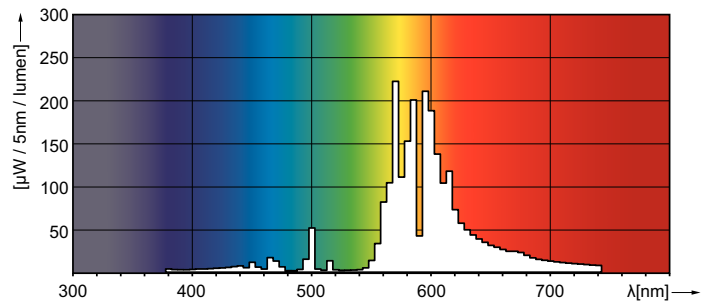
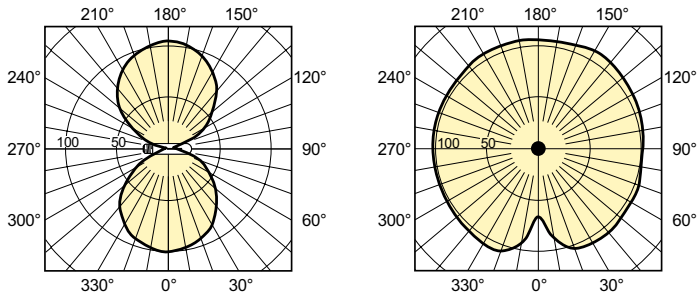


MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	283 mm

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

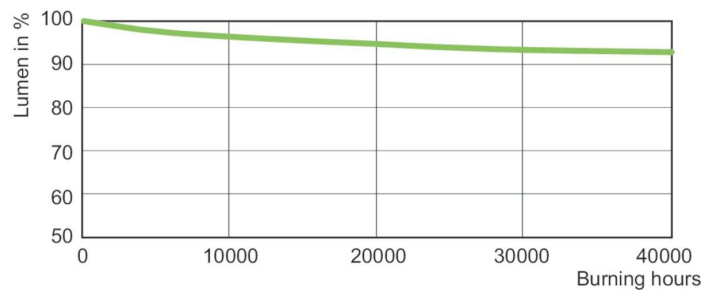
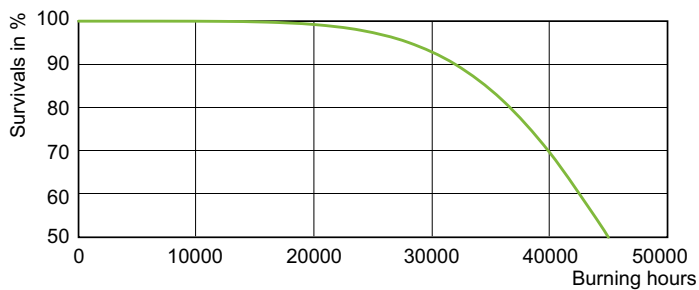
## Fotometrické údaje



LDLD\_SONTAPIA-Light distribution diagram

LDPO\_SONTAPIA\_0003-Spectral power distribution Colour

## Životnost



LDLE\_SONTAPIA\_0005-Life expectancy diagram

LDLM\_SONTAPIA\_0001-Lumen maintenance diagram

